Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

HTS5590W

EN User manual

ES Manual del usuario

PT-BR Manual do Usuário

PHILIPS

Sumário

1 Aviso 2
Copyright 2
Sobre o Progressive Scan 2
Software de fonte aberta 2
Marcas comerciais 2

2 Importante 4
Segurança 4
Cuidados com o produto 5
Aviso relacionado à saúde 5
Descarte do produto e de pilhas antigas 5

3 Seu home theater 6
Unidade principal 6
Controle remoto 6

4 Conectar o Home Theater 8
Conectores 8
Conectar à TV 8
Conectar o áudio da TV ou de outros dispositivos 9
Conectar um módulo wireless 10
Conectar a uma rede de computador e à Internet 10

5 Usar o Home Theater 11
Antes de começar 11
Acesso ao menu inicial 11
Escolher o som 12
Reproduzir um disco 13
Usar Bonus View no Blu-ray 14
Acessar o BD-Live no Blu-ray 14
Reproduzir vídeo 3D 14
Reproduzir conteúdo de um dispositivo USB de armazenamento 15
Mais recursos de reprodução para discos ou dispositivos USB 15
Reproduzir conteúdo do PC (DLNA) 16
Reproduzir rádio 17
Reproduzir áudio da TV ou de outros dispositivos 18
Reproduzir conteúdo de um MP3 player 18
Reproduzir o conteúdo de um iPod ou iPhone 18
Usar o Philips EasyLink 19

6 Alterar configurações 20
Acessar o menu de configuração 20
Alterar configurações de vídeo 20
Alterar configurações de áudio 20
Configurar rede 21
Configurar o EasyLink 21
Alterar configurações de preferências 21
Alterar as configurações avançadas 22

7 Atualizar o software 23
Verificar a versão do software 23
Atualizar software pela rede 23
Atualizar o software por um dispositivo USB 23

8 Especificações do produto 24

9 Solução de problemas 25

10 Índice remissivo 27

1 Aviso

Copyright

Este produto contém tecnologia de proteção contra cópia, que está protegida por patentes americanas e por outros direitos de propriedade intelectual da Rovi Corporation. A engenharia reversa e a desmontagem são proibidas.

Sobre o Progressive Scan

Os consumidores devem observar que nem todos os televisores de alta definição são totalmente compatíveis com este produto, e isso pode gerar imprecisões na exibição de uma imagem. Caso ocorram problemas com a imagem gerada por Progressive Scan 525 ou 625, recomendamos que o usuário alterne a conexão para a saída de 'definição padrão'. Em caso de dúvidas sobre a compatibilidade de sua TV com este aparelho de DVD, modelo 525p e 625p, entre em contato com a central de atendimento ao cliente.

Software de fonte aberta

Por meio deste documento, a Philips Electronics Singapore Pte Ltd dispõe-se a entregar, mediante solicitação, uma cópia completa do código de fonte correspondente aos pacotes de software de fonte aberta protegidos por direitos autorais usados neste produto, desde que conste tal oferecimento em suas licenças. Esse procedimento será realizado em até três anos após a aquisição do produto para qualquer pessoa de posse dessas informações. Para obter o código de fonte, envie um email para open.source@philips.com. Se preferir não entrar em contato por email ou caso não receba a confirmação do recebimento em até uma semana após o envio do email, escreva para "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands". Caso não receba a confirmação da sua carta no tempo apropriado, envie um email para o endereço acima. Os textos das licenças e as declarações de software de fonte aberta usado neste produto estão incluídos em um folheto separado.

Marcas comerciais

Os logotipos "Blu-ray 3D" e "Blu-ray 3D" são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.

BONUSVIEW™
'BD LIVE' e 'BONUSVIEW' são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.

Java e todas as demais marcas comerciais e logotipos Java são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Sun Microsystems, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países.

'AVCHD' e o logotipo 'AVCHD' são marcas comerciais da Matsushita Electric Industrial Co., Ltd e Sony Corporation.

'x.v.Colour' é marca comercial da Sony Corporation.

DLNA® o logotipo DLNA e DLNA CERTIFIED® são marcas comerciais, marcas de serviço ou marcas de certificação da Digital Living Network Alliance.
(Somente para HTS5580W e HTS5590W.)

Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic e o símbolo de "D Duplo" são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

Fabricado sob licença da patente americana nº: 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.226.616; 6.487.535; 7.392.195; 7.272.567; 7.333.929; 7.212.872 e outras patentes americanas e mundiais publicadas e pendentes. DTS e Symbol são marcas comerciais registradas e DTS-HD, DTS-HD Master Audio | Essential e os logotipos DTS são marcas comerciais da DTS, Inc. Este produto vem com um software. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.

DivX®, DivX Certified® e os logotipos associados são marcas comerciais registradas da DivX, Inc. e são usadas sob licença.

DivX Ultra® Certified para reprodução de vídeo DivX® com recursos avançados e conteúdo premium.

SOBRE VÍDEO DIVX: DivX® é um formato de vídeo digital criado pela DivX, Inc. Este produto é um dispositivo oficial DivX Certified, capaz de reproduzir vídeos DivX. Visite www.divx.com para obter mais informações e ferramentas de software para converter arquivos em vídeo DivX.

SOBRE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: este dispositivo DivX Certified® deve ser registrado para reproduzir conteúdo DivX Video-on-Demand (VOD). Para gerar o código de registro, localize a seção DivX VOD no menu de configuração do dispositivo. Acesse vod.divx.com com este código para fazer o registro e obter mais informações sobre DivX VOD.

Windows Media e o logotipo Windows são marcas comerciais ou marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países.

HDMI, o logotipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou registradas da HDMI Licensing LLC.

Os logotipos USB-IF são marcas registradas da Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc.

LASER RADIATION
DO NOT VIEW DIRECTLY
WITH OPTICAL INSTRUMENTS
CLASS 1M LASER PRODUCT

Philips
Modelo: HTS5590W

0827-10-4125

(01)07894401013539

"Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário."

Informações regionais

Adaptador fornecido como acessório não deverá ser usado nas redes elétricas do Brasil, seu uso é destinado exclusivamente a outros países da América Latina.

Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 decibéis, pois isto poderá prejudiciar a sua audição.

Recomendamos ajustar o volume a partir de um nível baixo até poder ouví-lo confortavelmente e sem distorções.

A tabela abaixo lista alguns exemplos de situações e respetivos níveis de pressão sonora em decibéis.

Nível de Decibéis	Exemplos
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito
50	Trânsito leve, conversação normal, escritório silenciosa
60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura
70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm
OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE	
90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama
100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática
120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão
140	Tiro de arma de fogo, avião a jato
180	Lançamento de foguete

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia

2 Importante

Leia e compreenda todas as instruções antes de usar o Home Theater. Caso ocorram danos causados pelo não-cumprimento destas instruções, a garantia não será aplicável.

Segurança

Risco de choque elétrico ou incêndio!

- Nunca exponha o produto e os acessórios à chuva ou água. Nunca coloque vasilhas com líquido, como vasos, perto do produto. Se algum líquido for derramado sobre ou dentro do produto, desconecte-o da tomada imediatamente. Entre em contato com a Central de Atendimento ao Cliente Philips para que o produto seja verificado antes de ser utilizado novamente.
- Nunca coloque o produto e os acessórios próximo a fogo exposto ou a outras fontes de calor, incluindo luz solar direta.
- Nunca insira objetos nas aberturas de ventilação ou em outras aberturas do produto.
- Quando o dispositivo de conexão é um plugue de alimentação ou um acoplador de aparelhos, ele deve ficar ligado o tempo todo.
- Desconecte o produto da tomada quando houver tempestades com raios.
- Ao desconectar o cabo de alimentação, sempre puxe pela tomada, nunca pelo fio.

Risco de curto-circuito ou incêndio!

- Antes de conectar o produto à tomada de energia, verifique se a voltagem corresponde ao valor impresso na parte posterior ou inferior do produto. Nunca conecte o produto à tomada de energia se a tensão for diferente.

Risco de ferimentos ou danos Home Theater!

- Para produtos que podem ser instalados na parede, use somente o suporte para instalação em parede fornecido. Fixe o suporte em uma parede capaz de suportar o peso do produto e do suporte. A Koninklijke Philips Electronics N.V. não se responsabiliza por uma montagem inadequada na parede que provoque acidentes, ferimentos ou danos.
- Para caixas acústicas com pedestais, use somente os pedestais fornecidos. Fixe com firmeza os pedestais às caixas acústicas. Coloque os pedestais montados em superfícies planas e niveladas que suportem o peso combinado da caixa acústica e do pedestal.

- Não posicione o produto ou outros objetos sobre cabos de alimentação ou outros equipamentos elétricos.
- Se o produto for transportado em temperaturas abaixo de 5°C, retire-o da embalagem e espere até que ele fique na temperatura ambiente antes de conectá-lo à tomada.
- Radiação laser visível e invisível quando aberto. Evite a exposição a este feixe.
- Não toque no leitor óptico do aparelho no interior do compartimento de disco.

Risco de superaquecimento!

- Nunca instale este produto em um ambiente com restrições de espaço. Sempre deixe um espaço de pelo menos 4 cm em volta do produto para ventilação. Certifique-se de que as aberturas de ventilação do produto não fiquem encobertas por cortinas ou outros objetos.

Risco de contaminação!

- Não misture as pilhas (antigas com novas ou de carbono com alcalinas, etc.).
- Remova as pilhas se estiverem descarregadas ou se não usar o controle remoto por um período longo.
- As pilhas contêm substâncias químicas que exigem cuidados especiais em seu descarte.

Cuidados com o produto

- Não insira objetos além de discos no compartimento de disco.
- Não insira discos deformados ou quebrados no compartimento de disco.
- Remova os discos do compartimento de discos se você não estiver usando o aparelho por um longo período.
- Use somente uma flanela em microfibra para limpar o produto.

Aviso relacionado à saúde

Se você ou sua família tiver histórico de epilepsia ou de convulsões devido à sensibilidade à luz, consulte um médico antes de se expor a fontes de luz piscantes, seqüências rápidas de imagens ou exibição em 3D.

Para evitar sensações desconfortáveis, como vertigem, dor de cabeça ou confusão mental, recomendamos não assistir a imagens em 3D por muito tempo. Se você sentir algum desconforto, pare a exibição em 3D e não faça atividades que possam oferecer perigo (por exemplo, dirigir um carro) até os sintomas desaparecerem. Se os sintomas persistirem, não volte a assistir a imagens em 3D sem antes consultar um médico.

Os pais devem monitorar seus filhos enquanto eles assistem a imagens em 3D e verificar se não estão sentindo nenhum desconforto, conforme descrito acima. Não é recomendado que crianças com menos de seis anos assistam a imagens em 3D, pois seu sistema visual não está ainda totalmente desenvolvido.

Descarte do produto e de pilhas antigas

Seu produto foi projetado e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados.

Quando este símbolo de lata de lixo riscada estiver afixado a um produto, significa que ele se enquadra na Diretiva européia 2002/96/EC. Informe-se sobre o sistema de coleta seletiva local de produtos elétricos e eletrônicos.

Proceda de acordo com as normas locais e não descarte produtos antigos no lixo doméstico convencional.

O descarte correto de produtos antigos ajuda a impedir possíveis conseqüências negativas para o meio ambiente e para a saúde humana.

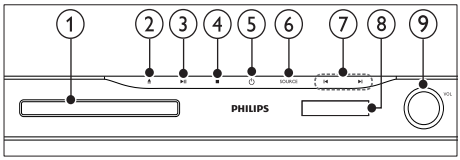
Este produto contém pilhas cobertas pela Diretiva Européia 2006/66/EC, não podendo ser descartadas com o lixo doméstico.

Informe-se sobre as normas locais de coleta seletiva de pilhas, pois o descarte correto ajuda a impedir conseqüências negativas para o meio ambiente e a saúde humana.

3 Seu home theater

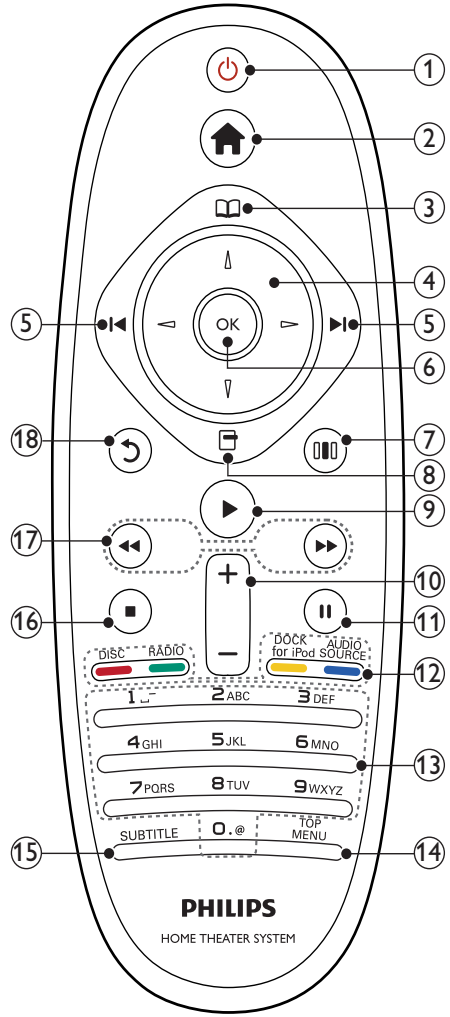
Parabéns pela aquisição e seja bem-vindo à Philips! Para aproveitar todos os benefícios oferecidos pelo suporte da Philips, registre o produto no site www.philips.com/welcome.

Unidade principal



1. Compartimento de disco
2. ▲ (Abrir/Fechar)
   Abre ou fecha o compartimento de disco.
3. ▶II (Reproduzir/Pausar)
   Inicia, pausa ou retoma a reprodução.
4. ■ (Parar)
   - Interrompe a reprodução.
   - No modo de rádio, apaga a estação de rádio predefinida atual.
5. ⏻ (Modo de espera - Ligado)
   Liga ou alterna o Home theater para o modo de espera.
6. SOURCE
   Seleciona uma origem de áudio/vídeo para o Home Theater.
7. I◀/ ▶I
   - Pula para a faixa, capítulo ou arquivo anterior ou seguinte.
   - No modo de rádio, seleciona uma estação de rádio pré-sintonizada.
8. Display
9. Controle giratório de volume

Controle remoto



1. ⏻ (Modo de espera - Ligado)
   - Liga ou alterna o Home theater para o modo de espera.
   - Com o EasyLink ativado, pressione e segure por pelo menos 3 segundos para colocar todos os dispositivos compatíveis com HDMI CEC no modo de espera.

② ⌂ (Início)
Acessa o menu inicial.

③ 🕮 (Menu do disco)
Acessa ou sai do menu de disco.

④ Botões de navegação
- Navega pelos menus.
- No modo de rádio, pressione esquerda ou direita para iniciar a pesquisa automática.

⑤ ⏮ / ⏭ (Anterior/Próximo)
- Pula para a faixa, capítulo ou arquivo anterior ou seguinte.
- No modo de rádio, seleciona uma estação de rádio pré-sintonizada.

⑥ OK
Confirma uma entrada ou seleção.

⑦ (Opções de som)
Acessa ou encerra diferentes opções de som.

⑧ (Opções)
- Acessa mais opções durante a reprodução.
- No modo de rádio, programa estações de rádio.

⑨ ▶(Reproduzir)
Inicia ou retoma a reprodução.

⑩ +/- (Volume)
Aumenta ou diminui o volume.

⑪ ⏸ (Pausar)
Pausa a reprodução.

⑫ Botões de fonte/ Botões coloridos
- Discos Blu-ray: Selecionam tarefas ou opções.
- **AUDIO SOURCE**: Seleciona uma fonte de entrada de áudio.
- **DOCK for iPod**: Alterna para uma dock Philips para iPod/iPhone.
- **RADIO**: Alterna para rádio FM.
- **DISC**: Alterna para a origem de disco.

⑬ Botões alfanuméricos
Insere números ou letras (estilo de entrada de mensagens SMS).

⑭ TOP MENU
Acessa o menu principal de um disco de vídeo.

⑮ SUBTITLE
Seleciona um idioma de legenda para o vídeo.

⑯ ■ (Parar)
- Interrompe a reprodução.
- Pressione e segure para ejetar o disco ou abrir o compartimento de disco.
- No modo de rádio, apaga a estação de rádio predefinida atual.

⑰ ◀◀ / ▶▶ (Retrocesso rápido/Avanço rápido)
Retrocede ou avança rapidamente. Pressione várias vezes para alterar a velocidade da pesquisa.

⑱ ⮌ (Voltar)
Retorna para a tela do menu anterior.

4 Conectar o Home Theater

Esta seção ajuda você a conectar o Home Theater a uma TV e a outros dispositivos. As conexões básicas do Home Theater com os acessórios estão descritas no Guia de início rápido. Um guia interativo abrangente está disponível no site www.connectivityguide.philips.com.

Nota

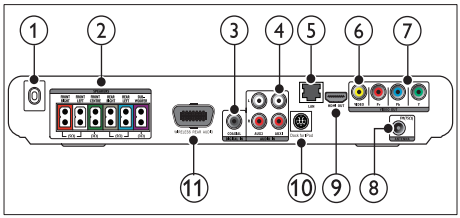
- Consulte a ilustração tipológica na parte de trás do produto para identificação e classificação de suprimento.
- Antes de fazer ou alterar conexões, certifique-se de que todos os dispositivos estejam desconectados da tomada de alimentação.

Conectores

Conectores frontais

1. **MP3 LINK**
   Entrada de áudio de um MP3 player.
2. **(USB)**
   Entrada de áudio, vídeo ou imagem de um dispositivo USB de armazenamento.

Conectores traseiros



1. **CORRENTE ELÉTRICA~**
   Conexão com a fonte de alimentação.
2. **SPEAKERS**
   Conexão com as caixas acústicas e o subwoofer fornecidos.
3. **DIGITAL IN-COAXIAL**
   Conexão com a saída de áudio coaxial na TV ou em um dispositivo digital.
4. **AUDIO IN-AUX 1/AUX 2**
   Conexão com a saída de áudio analógico na TV ou em um dispositivo analógico.
5. **LAN**
   Conexão com a entrada LAN em um modem ou roteador de banda larga.
6. **VIDEO OUT-VIDEO**
   Conexão com a entrada de vídeo composto na TV.
7. **VIDEO OUT-Y Pb Pr**
   Conexão com a entrada de vídeo componente na TV.
8. **FM ANTENNA**
   Conexão com a antena FM para recepção de rádio.
9. **HDMI OUT (ARC)**
   Conexão com a entrada HDMI na TV.
10. **DOCK for iPod**
    Conexão com uma dock Philips para iPod/iPhone.(Modelo: Philips DCK3060, vendido separadamente.)
11. **Wireless Rear Audio**
    Conexão com o transmissor sem fio (PHILIPS RWSS5510).

Conectar à TV

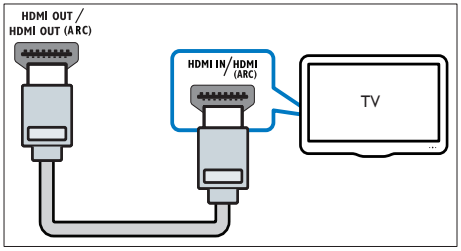
Conecte o Home Theater diretamente a uma TV por meio de um dos seguintes conectores (da qualidade de imagem mais alta até a mais básica):

1. **HDMI**
2. **Vídeo componente**
3. **Vídeo composto**

Opção 1: Conectar à TV via HDMI

Nota

- O conector HDMI na TV pode estar identificado como **HDMI IN** ou **HDMI ARC**.
- Se a TV suportar ARC (Audio Return Channel, Canal de retorno de áudio) HDMI, você poderá usar esse recurso para transmitir áudio digital para o Home Theater.
- Se a HDTV tiver um conector DVI, use um adaptador HDMI/DVI.
- Se a TV suportar o EasyLink HDMI CEC, controle o Home Theater e a TV usando um único controle remoto (consulte 'Usar o Philips EasyLink' na página 19).

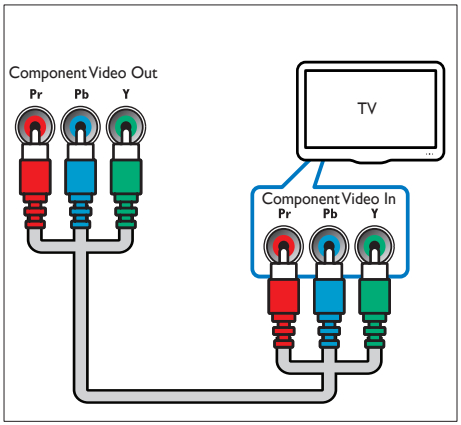


Opção 2: Conectar à TV via YPbPr (vídeo componente)

Nota

- O cabo ou conector de vídeo componente pode estar identificado como **Y Cb Cr** ou **YUV**.

(Cabo não fornecido)

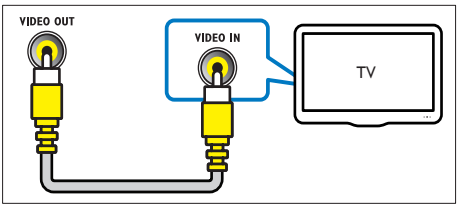


Opção 3: Conectar à TV via vídeo composto (CVBS)

Nota

- O cabo ou conector de vídeo composto pode estar identificado com **AV IN**, **VIDEO IN**, **COMPOSITE** ou **BASEBAND**.

(Cabo não fornecido)



Conectar o áudio da TV ou de outros dispositivos

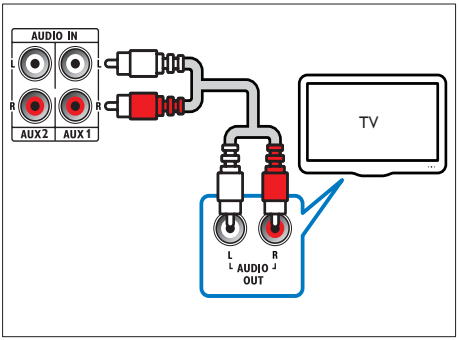
Use o Home Theater para reproduzir o áudio da TV ou de outros dispositivos como um conversor.

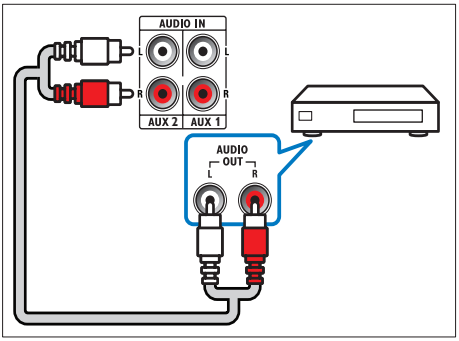
Dica

- Pressione **AUDIO SOURCE** várias vezes para selecionar a saída de áudio da conexão.

Opção 1: Conectar o áudio por meio de cabos de áudio analógicos

(Cabo não fornecido)



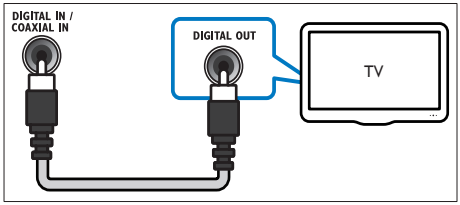


Opção 2: Conectar o áudio por meio de um cabo coaxial

Nota

- O cabo ou conector coaxial digital podem estar identificados como **COAXIAL/DIGITAL OUT** ou **SPDIF OUT.**

(Cabo não fornecido)

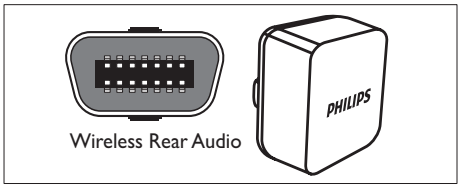


Conectar um módulo wireless

Nota

- Se você conectar o transmissor sem fio fornecido ao Home Theater, será necessário conectar as caixas acústicas traseiras esquerda e direita aos conectores correspondentes na parte inferior/traseira do receiver sem fio.
- Depois que você conectar o módulo sem fio e ligá-lo, os conectores das caixas acústicas traseiras do Home Theater serão silenciados e o som surround traseiro será transmitido pelos conectores no receiver sem fio.

(Modelo: PHILIPS RWSS5510 — fornecido)



Conectar a uma rede de computador e à Internet

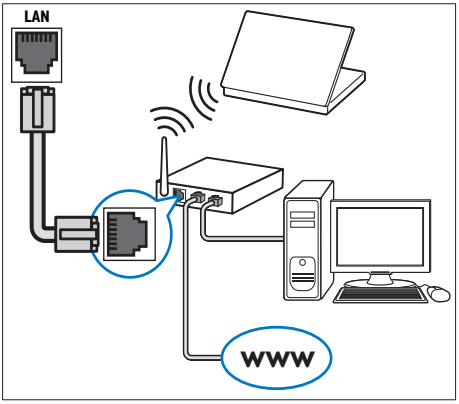
Conecte o Home Theater a uma rede de computador e aproveite:

- **Conteúdo multimídia transmitido do computador:** exiba fotos, reproduza músicas e assista a arquivos de vídeo transmitidos do computador (consulte 'Reproduzir conteúdo do PC (DLNA)' na página 16).
- **Aplicativos BD-Live:** acesse serviços exclusivos de discos Blu-ray (consulte 'Acessar o BD-Live no Blu-ray' na página 14) com BD-Live.
- **Atualização do software:** atualize o software do Home Theater pela rede (consulte 'Atualizar software pela rede' na página 23).

Do que você precisa:

- Um roteador de rede (com DHCP ativado).
- Um cabo de rede (cabo reto RJ45).
- Um computador com software servidor de mídia instalado (consulte 'Configurar software servidor de mídia' na página 16).
- Para aplicativos BD-Live e atualização do software, o roteador de rede deve ter acesso à Internet e o firewall deve estar desabilitado.

(Cabo não fornecido)



Configurar rede

1. Conecte o Home Theater a um modem ou roteador (consulte 'Conectar a uma rede de computador e à Internet' na página 10) de banda larga.
2. Ligue a TV e alterne para a fonte correta do Home Theater.
3. Pressione ⌂ (**Início**).
4. Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
5. Selecione **[Rede]** > **[Instalação de rede]** e pressione **OK**.
6. Selecione **[Com fio (Ethernet)]** e pressione **OK**.
7. Selecione **[Automático (recomendado)]** ou **[Manual (avançado)]** e pressione **OK**.
8. Siga as instruções na TV para concluir a instalação.
   ↳ O Home Theater se conecta à Internet. Se a conexão falhar, selecione **[Tentar]** e pressione **OK**.
9. Selecione **[Final.]** e pressione **OK** para sair.

! Cuidado

- Familiarize-se com o roteador de rede, o software servidor de mídia e as noções básicas de rede antes de tentar conectar o Home Theater a uma rede de computador. Se necessário, leia a documentação que acompanha os componentes da rede. A Philips não é responsável por dados perdidos, danificados ou corrompidos.

5 Usar o Home Theater

Esta seção ajuda você a usar o Home Theater para reproduzir mídias de diferentes origens.

Antes de começar

Certifique-se de:

- fazer as conexões necessárias e concluir a instalação de acordo com o Guia de início rápido.
- Alternar a TV para a fonte correta para o Home Theater.

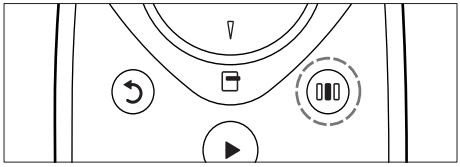
Acesso ao menu inicial

No menu inicial, é possível acessar facilmente os dispositivos conectados, as configurações de áudio e vídeo e outros recursos.

1. Pressione ⌂ (**Início**).
   ↳ O menu inicial é exibido.
2. Pressione **Botões de navegação** e **OK** para selecionar o seguinte:
   - **[reproduzir disco]**: Inicia a reprodução do disco.
   - **[Procurar USB]**: Acessa o navegador de conteúdo do dispositivo USB de armazenamento conectado.
   - **[Procurar iPod]**: Acessa o navegador de conteúdo do iPod ou iPhone conectado.
   - **[Procurar PC]**: Acessa o navegador de conteúdo da rede de PC conectada.
   - **[Configurar]**: Acessa menus para alterar imagem, som e outras configurações.

Escolher o som

Esta seção ajuda você a escolher o som ideal para um vídeo ou uma música.



1 Pressione ▮▮▮ (**Opções de som**).
2 Pressione os **Botões de navegação** (esquerdo/direito) para acessar as opções de som.

Experiência sonora	Descrição
AUTO VOLUME	Define um sinal de saída constante na saída das caixas acústicas. Essa é a melhor opção para a entrada de áudio de TV na qual o nível do sinal comercial é normalmente superior ao conteúdo.
SOUND	Seleciona um modo de som.
SURROUND	Seleciona som surround ou estéreo.
TREBLE	Ajusta a saída de alta freqüência.
MID	Ajusta a saída de freqüência média.
BASS	Ajusta saída de baixa freqüência.
AUDIO SYNC	Atrasa o áudio para corresponder ao vídeo.

3 Selecione uma opção e pressione **OK**.
4 Pressione ↩ (**Voltar**) para sair.
Se você não pressionar nenhum botão em 5 segundos, o menu fechará automaticamente.

Alterar o volume automático

Selecione o nível de volume enviado da TV ou de outros dispositivos para o Home Theater.

1 Pressione ▮▮▮ (**Opções de som**).
2 Selecione **AUTO VOLUME** e pressione **OK**.
3 Pressione os **Botões de navegação** (para cima/baixo) para selecionar **ON** ou **OFF**.
4 Pressione **OK** para confirmar sua escolha.

Alterar modo de som

Selecione diferentes modos de som predefinidos de acordo com o vídeo ou a música.

1 Pressione ▮▮▮ (**Opções de som**).
2 Selecione **SOUND** e pressione **OK**.
3 Pressione os **Botões de navegação** (para cima/baixo) para selecionar as seguintes configurações:
- **ACTION/ROCK** : freqüências de som baixas e altas aprimoradas. Ideal para filmes de ação e rock/pop.
- **DRAMA/JAZZ** : freqüências de som média e alta supernítidas. Ideal para filmes dramáticos e jazz.
- **CONCERT/CLASSIC** : som neutro. Ideal para shows e música clássica.
- **SPORTS** : freqüências de som e efeitos surround moderados para produzir vozes claras e o ambiente de um evento esportivo ao vivo.

4 Pressione **OK** para confirmar sua escolha.

Alterar modo de som surround

Viva uma experiência de áudio envolvente com os modos de som surround.

1 Pressione ▮▮▮ (**Opções de som**).
2 Selecione **SURROUND** e pressione **OK**.
3 Pressione os **Botões de navegação** (para cima/baixo) para selecionar as seguintes configurações:
- **5CH STEREO**: aprimora a saída dos canais estéreo duplicando a saída de som para as caixas acústicas central e traseiras. Ideal para festas.
- **MULTI-CHANNEL/Dolby PLII**: som multicanal envolvente para uma experiência cinematográfica aprimorada.
- **STEREO** : som estéreo de dois canais. Ideal para ouvir música.

4 Pressione **OK** para confirmar sua escolha.

Alterar graves, médios e agudos

Altere as configurações de alta freqüência (agudos), freqüência média (médios) e baixa freqüência (graves) do Home Theater de acordo com suas preferências de vídeo e música.

1. Pressione ▯▯▯ (**Opções de som**).
2. Selecione **TREBLE**, **MID** ou **BASS** e pressione **OK**.
3. Pressione os **Botões de navegação** (para cima/baixo) para ajustar o nível de freqüência.
4. Pressione **OK** para confirmar.

Sincronizar áudio com vídeo

Se o áudio e o vídeo não estiverem sincronizados, você pode atrasar o áudio para que ele corresponda ao vídeo.

1. Pressione ▯▯▯ (**Opções de som**).
2. Selecione **AUDIO SYNC** e pressione **OK**.
3. Pressione os **Botões de navegação** (para cima/baixo) para sincronizar o áudio com o vídeo.
4. Pressione **OK** para confirmar.

Reproduzir um disco

O Home Theater pode reproduzir uma grande variedade de discos, incluindo mídias de vídeo, áudio e mistas (por exemplo, um CD-R com imagens JPEG e músicas MP3).

1. Insira um disco no Home Theater.
2. Pressione **DISC** ou selecione **[reproduzir disco]** no menu inicial e pressione **OK**.
   ↳ O disco é reproduzido ou o menu principal do disco é exibido.
3. Pressione os seguintes botões para controlar a reprodução:

Botão	Ação
Botões de navegação	Navega pelos menus.
OK	Confirma uma entrada ou seleção.
▶ (**Reproduzir**)	Inicia ou retoma a reprodução.
▮▮	Pausa a reprodução.
■	Interrompe a reprodução.
⏮/ ⏭	Pula para a faixa, capítulo ou arquivo anterior ou seguinte.
◀◀/ ▶▶	Retrocede ou avança rapidamente. Pressione várias vezes para alterar a velocidade da pesquisa.
Botões de navegação (para cima/baixo)	Gira a imagem no sentido anti-horário ou horário.
SUBTITLE	Seleciona um idioma de legenda para o vídeo.
🕮 (**Menu do disco**)	Acessa ou sai do menu de disco.
⧉ (**Opções**)	Acessa mais opções durante a reprodução.

Usar Bonus View no Blu-ray

Com os discos Blu-ray que suportam o recurso Bonus View (também conhecido como Picture-In-Picture), é possível exibir conteúdo especial, como comentários do diretor, ao mesmo tempo que você assiste a atração principal.

1. Se necessário, ative o Bonus View (ou Picture-In-Picture) no menu do disco Blu-ray.
2. Durante a reprodução da atração principal, pressione ☐ (**Opções**).
   ↳ O menu de opções é exibido.
3. Selecione **[Seleção de PIP]** > **[PIP]** e pressione **OK**.
   ↳ As opções de PIP [1]/[2] dependem do conteúdo do vídeo.
   ↳ O vídeo Picture-in-Picture aparece em uma pequena janela.
4. Selecione **[2° idioma de áudio]** ou **[2° idioma de legenda]** e pressione **OK**.
5. Selecione o idioma e pressione **OK**.

Nota

- Para desativar o recurso Bonus View (Picture-in-Picture), pressione ☐ (**Opções**), selecione **[Seleção de PIP]** > **[Dsl]** e pressione **OK**.

Acessar o BD-Live no Blu-ray

Os discos Blu-ray com BD-Live incluem serviços exclusivos como filmes e outros bônus online.

1. Prepare a conexão com a internet e configure a rede (consulte 'Conectar a uma rede de computador e à Internet' na página 10).
2. Conecte o dispositivo USB de armazenamento ao Home Theater.
3. Selecione o ícone do BD-Live no menu do disco e pressione **OK**.
   ↳ O BD-Live começa a carregar. O tempo de carregamento depende do disco e da conexão com a Internet.
4. Pressione os **Botões de navegação** para navegar pelo BD-Live.
5. Pressione **OK** para selecionar um item.

Nota

- A linha de serviços do BD-Live depende do disco.
- Quando você usa o BD-Live, os dados do disco e do home theater são acessados pelo provedor de conteúdo.
- Use um dispositivo USB de armazenamento com no mínimo 1 GB de espaço livre para armazenar os arquivos baixados.
- Se a memória for insuficiente para baixar o conteúdo do BD-Live, libere espaço na memória.

Reproduzir vídeo 3D

Seu Home Theater pode reproduzir vídeos 3D em TVs 3D.

Antes de começar, verifique se:

- você tem uma TV 3D e se ela está conectada ao Home Theater via HDMI
- o disco é do tipo Blu-ray 3D
- você tem óculos 3D compatíveis com sua TV 3D

Para reproduzir vídeo 3D

1. Insira um disco Blu-ray 3D no Home Theater.
   ↳ A TV alterna para a fonte HDMI correta e o disco é reproduzido automaticamente.
2. Se o disco não for reproduzido automaticamente, pressione **DISC** ou selecione **[reproduzir disco]** no menu inicial. Em seguida, pressione **OK**.
3. Pressione os botões de reprodução para controlar a reprodução.
   Durante uma pesquisa para frente ou para trás e em determinados modos de reprodução, o vídeo é exibido em 2D. Ele retornará para 3D quando a reprodução normal for retomada.
4. Coloque os óculos 3D e curta os efeitos 3D.

Reproduzir discos 3D em 2D

1. Pressione ⌂ (**Início**).
2. Selecione **[Configurar]** > **[Vídeo]** > **[Vídeo 3D Blu-ray]** > **[Dsl]**.
3. Pressione **OK**.
4. Reproduza o disco Blu-ray 3D.
   ↳ O vídeo 3D é reproduzido em 2D.

Reproduzir conteúdo de um dispositivo USB de armazenamento

Com o conector USB do Home Theater, você pode exibir fotos, ouvir músicas ou assistir a filmes armazenados em um dispositivo USB de armazenamento.

1 Conecte o dispositivo USB de armazenamento ao Home Theater.

2 Pressione ⌂ (**Início**).
↳ O menu inicial é exibido.

3 Selecione **[Procurar USB]** e pressione **OK**.
↳ A visualização do conteúdo é exibida.

4 Selecione um arquivo e pressione **OK**.

5 Pressione os botões de reprodução para controlar a reprodução (consulte 'Reproduzir um disco' na página 13).

Nota

- Se o dispositivo USB de armazenamento não encaixar no conector, use um cabo de extensão USB.
- O Home Theater não suporta câmeras digitais que precisam de um programa de computador para exibir fotos.
- O dispositivo USB de armazenamento deve estar formatado em FAT ou DOS e ser compatível com a classe de armazenamento em massa.

Mais recursos de reprodução para discos ou dispositivos USB

Vários recursos avançados estão disponíveis para a reprodução de vídeos ou imagens de um disco ou dispositivo USB de armazenamento.

Usar as opções de vídeo

Acesse vários recursos úteis durante a exibição de um vídeo.

Nota

- As opções de vídeo disponíveis dependem da fonte de vídeo.

1 Pressione ⊟ (**Opções**).
↳ O menu de opções de vídeo é exibido.

2 Pressione os **Botões de navegação** e **OK** para selecionar e ajustar:

- **[Idioma de áudio]**: Seleciona um idioma de áudio para o vídeo.
- **[Idioma de legenda]**: Seleciona um idioma de legenda para o vídeo.
- **[Deslocamento de legendas]**: Ajusta a posição das legendas na tela.
- **[Informações]**: Exibe informações sobre o que está sendo reproduzido.
- **[Conj caracts.]**: Seleciona um conjunto de caracteres que suporte a legenda DivX.
- **[Pesq por hr]**: Pule para uma parte específica do vídeo digitando a hora de exibição da cena desejada.
- **[2° idioma de áudio]**: Seleciona o segundo idioma de áudio para reprodução.
- **[2° idioma de legenda]**: Seleciona o segundo idioma de legenda para reprodução.
- **[Títs.]**: Seleciona um título específico.
- **[Caps.]**: Seleciona um capítulo específico.
- **[Lista âng.]**: Seleciona outro ângulo de câmera.
- **[Menus]** : exibe o menu do disco.
- **[Seleção de PIP]**: Exibe a janela Picture-in-Picture.
- **[Zoom]** : Amplia uma cena ou imagem. Pressione os **Botões de navegação** (esquerdo/direito) para selecionar um fator de zoom.
- **[Rep.]**: Repete um capítulo ou título.
- **[Repetir A-B]**: Marca dois pontos em um capítulo ou uma faixa para repetir a reprodução ou desativa o modo de repetição.
- **[Def. de imagem]**: Seleciona um ajuste de cor predefinido.

Usar opções de imagem

Acesse vários recursos úteis durante a exibição de imagens.

1 Pressione ☐ (**Opções**).
   ↳ O menu de opções de imagem é exibido.
2 Pressione os **Botões de navegação** e **OK** para selecionar e ajustar:
   - **[Girar +90]** : Gira a imagem em 90 graus no sentido horário.
   - **[Girar -90]** : Gira a imagem em 90 graus no sentido anti-horário.
   - **[Zoom]** : Amplia uma cena ou imagem. Pressione os **Botões de navegação** (esquerdo/direito) para selecionar um fator de zoom.
   - **[Informações]** : exibe informações sobre as imagens.
   - **[Duração por slide]** : Define a velocidade de exibição de cada imagem em uma apresentação de slides.
   - **[Animação slide]** : Seleciona uma animação para a apresentação de slides.
   - **[Def. de imagem]** : Seleciona um ajuste de cor predefinido.
   - **[Rep.]** : repete uma pasta selecionada.

Usar as opções de áudio

Acesse vários recursos úteis durante a reprodução de áudio.

1 Pressione ☐ (**Opções**) várias vezes para percorrer as seguintes funções:
   - **REPEAT TRACK**: repete a faixa atual.
   - **REPEAT DISC**: repete todas as faixas do disco ou da pasta.
   - **REPEAT RANDOM**: Reproduz faixas de áudio em ordem aleatória.
   - **REPEAT OFF**: desativa o modo de repetição.

Apresentação de slides com música

Reproduza música e imagens simultaneamente para criar uma apresentação de slides com música.

1 Selecione uma faixa e pressione **OK**.
2 Pressione ↩ (**Voltar**) e acesse a pasta de imagens.
3 Selecione uma imagem e pressione **OK** para iniciar a apresentação de slides.
4 Pressione ■ para interromper a apresentação de slides.
5 Pressione ■ novamente para interromper a música.

Reproduzir conteúdo do PC (DLNA)

(Somente para HTS5580W e HTS5590W.)

Ao conectar o Home Theater à rede doméstica, você pode reproduzir músicas, fotos e vídeos de um computador ou outro servidor de mídia nessa rede.

Do que você precisa:

- Uma rede doméstica com ou sem fio conectada a um roteador uPnP (Universal Plug and Play).
- Um adaptador USB sem fio Philips ou um cabo LAN para conectar o Home Theater à rede doméstica.
- Um servidor de mídia, como:
- PC com o Windows Media Player 11 ou superior; ou
- Mac com o Twonky Media Server.

Para obter ajuda quanto à utilização de outros servidores de mídia, como o TVersity, consulte o site do servidor de mídia.

Configurar software servidor de mídia

Antes de começar:

- Conecte o Home Theater à rede (consulte 'Conectar a uma rede de computador e à Internet' na página 10) doméstica.
- Conecte o PC à mesma rede doméstica.
- Certifique-se de que o firewall do PC permite a execução de programas do Windows Media Player.

No Microsoft Windows Media Player 11

1 Conecte o Home Theater a um roteador (consulte 'Conectar a uma rede de computador e à Internet' na página 10) de rede.
2 Ligue o computador e o roteador.
3 Abra o Windows Media Player no computador.
4 Selecione **Library (Biblioteca)** > **Media Sharing (Compartilhamento de Mídia)**. Em

seguida, selecione as configurações para compartilhar mídias.

5 Selecione **Library (Biblioteca)** > **Add to Library (Adicionar à Biblioteca)**. Em seguida, selecione as configurações para compartilhar a pasta que contém as mídias.

6 Selecione **Advanced options (Opções avançadas)** e adicione as pastas que serão compartilhadas.

7 Selecione **Library (Biblioteca)** > **Apply Media Information Changes (Aplicar Alterações de Informações de Mídia)** para ativar as alterações.

No Macintosh OS X Twonky Media (v4.4.2)

1 Conecte o Home Theater a um roteador (consulte 'Conectar a uma rede de computador e à Internet' na página 10) de rede.

2 Ligue o Macintosh e o roteador.

3 Visite www.twonkymedia.com para adquirir o software ou baixe uma versão experimental de 30 dias para o seu Macintosh.

4 Abra o Twonky Media no Macintosh.
   ↪ A configuração de compartilhamento de mídia vem ativada por padrão, permitindo que você adicione diretamente pastas para compartilhar mídias.

5 Selecione **Basic Setup** > **Sharing** (Configuração básica > Compartilhamento). Em seguida, selecione as configurações para adicionar o local de uma pasta ou adicionar mais pastas.

6 Selecione **Save Changes** (Salvar alterações) para ativar as alterações.

Reproduzir conteúdo multimídia

(Somente para HTS5580W e HTS5590W.)

Nota

- Antes de reproduzir o conteúdo multimídia do computador, verifique se o Home Theater está conectado à rede do computador e se o software servidor de mídia está configurado corretamente.

1 Pressione ⌂ (**Início**).
   ↪ O menu inicial é exibido.

2 Selecione **[Procurar PC]** e pressione **OK**.
   ↪ A visualização do conteúdo é exibida.

3 Selecione um arquivo e pressione **OK**.

4 Pressione os botões de reprodução para controlar a reprodução (consulte 'Reproduzir um disco' na página 13).

Reproduzir rádio

O Home Theater pode armazenar até 40 estações de rádio.

1 Verifique se a antena FM está conectada.

2 Pressione **RADIO**.
   ↪ "AUTO INSTALL...PRESS PLAY' aparecerá no display se você não tiver instalado nenhuma estação de rádio. Pressione ▶(**Reproduzir**).

3 Pressione os seguintes botões para controlar a reprodução:

Botão	Ação
⏮/ ⏭	Seleciona uma estação de rádio pré-sintonizada.
Botões de navegação (esquerdo/ direito)	Pesquisa uma estação de rádio.
Botões de navegação (para cima/ baixo)	Sintoniza uma freqüência de rádio.
■	Pressione e segure para apagar uma estação de rádio predefinida. Pressione para interromper a instalação de estações de rádio.
(**Opções**)	Manual: pressione uma vez para acessar o modo de programação e pressione novamente para armazenar a estação de rádio. Automático: pressione e segure por 5 segundos para reinstalar as estações de rádio.
RADIO	Alterna entre som estéreo e mono.

Nota

- Rádios AM e digitais não são suportadas.
- Se nenhum sinal estéreo for detectado ou se forem encontradas menos de cinco estações, você será solicitado a instalar novamente as estações de rádio.
- Para obter a melhor qualidade de recepção, mantenha a antena longe da TV ou de outras fontes de radiação.

Alterar a grade de sintonia

Em alguns países, é possível alternar a grade de sintonia FM entre 50 kHz e 100 kHz. A alteração da grade de sintonia apaga todas as estações de rádio pré-sintonizadas.

1. Pressione **RADIO**.
2. Pressione ■ (**Parar**).
3. Pressione e mantenha pressionado ▶ (**Reproduzir**) para alternar entre as freqüências de 100 kHz e 50 kHz.

Reproduzir áudio da TV ou de outros dispositivos

Pressione **AUDIO SOURCE** várias vezes para selecionar a saída de áudio do dispositivo conectado.

Reproduzir conteúdo de um MP3 player

Conecte um MP3 player ou outro dispositivo de áudio externo e reproduza os arquivos de áudio armazenados.

1. Conecte o MP3 player ao Home Theater.
2. Pressione **AUDIO SOURCE** várias vezes até '**MP3 LINK**' aparecer no display.
3. Pressione os botões no MP3 player para selecionar os arquivos de áudio e reproduzi-los.

Reproduzir o conteúdo de um iPod ou iPhone

Se você conectar e instalar uma dock Philips para iPod/iPhone, poderá usar o Home Theater para reproduzir músicas, filmes e fotos armazenados no iPod ou iPhone.

Nota

- A dock Philips para iPod/iPhone é vendida separadamente.
- Você pode carregar seu iPod/iPhone na dock com o Home Theater no modo iPod.

Acoplar iPod ou iPhone

1. Conecte a dock ao Home Theater e conecte o cabo composto amarelo à dock e à TV. Para obter mais informações, consulte o Guia de Início Rápido fornecido com a dock.
2. Ligue o iPod ou iPhone e coloque-o na dock.
3. No controle remoto do Home Theater, pressione ⌂ (**Início**), selecione **[Procurar iPod]** e pressione **OK**.

Ouvir músicas

1. Acople o iPod ou iPhone (consulte 'Acoplar iPod ou iPhone' na página 18).
2. Pressione **DOCK for iPod** no controle remoto do Home Theater.
   ↳ As playlists serão exibidas na TV.
3. Pressione os **Botões de navegação** e **OK** para selecionar faixas e reproduzi-las.

Exibir vídeos ou apresentações de slides

Nota

- No iPod, ative a configuração TV ON (TV ligada).
- No iPhone, selecione a opção TV Out (Saída de TV).

1 Acople o iPod ou iPhone (consulte 'Acoplar iPod ou iPhone' na página 18).
2 Alterne a TV para a fonte **AV/VIDEO** (correspondente ao cabo composto amarelo).
↳ A tela da TV apagará.
3 Navegue pela tela do iPod ou iPhone para selecionar vídeos ou fotos.
4 Pressione ▶ (**Reproduzir**) para reproduzir os vídeos e as fotos.
↳ A imagem é exibida na TV.

Usar o Philips EasyLink

O Home Theater suporta o Philips EasyLink, que usa o protocolo HDMI CEC (Consumer Electronics Control, controle de eletrônicos de consumo HDMI). Dispositivos compatíveis com EasyLink, conectados via HDMI, podem ser controlados por um único controle remoto.

Nota

- A Philips não garante 100% de interoperabilidade com todos os dispositivos HDMI CEC.

1 Ative as operações HDMI CEC na TV e nos outros dispositivos conectados. Consulte o manual da TV ou dos outros dispositivos para obter mais informações.
2 Pressione ⌂ (**Início**).
3 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
4 Selecione **[EasyLink]** > **[EasyLink]** e pressione **OK**.
5 Selecione **[Lg]** e pressione **OK**.
6 Agora, você pode usar os controles do Philips EasyLink a seguir.

Reprodução com um toque
Quando você reproduz um disco, a TV alterna automaticamente para o canal correto.

Modo de espera com um toque
Quando você pressionar e segurar ⏻ (**Em espera**) no controle remoto, o home theater e todos os dispositivos HDMI CEC conectados (caso suportem a ativação do modo de espera com um toque) alternarão simultaneamente para o modo de espera.

Controle de áudio do aparelho
Quando você reproduzir o dispositivo com saída de áudio roteada para o home theater, o aparelho alternará automaticamente para a origem de áudio correspondente.
Para usar o controle de áudio com um toque, ative esse recurso e siga as instruções na TV para mapear corretamente os dispositivos conectados às entradas de áudio do Home Theater.

Mapeamento da entrada de áudio
Atualiza o mapeamento da entrada de áudio caso novos dispositivos sejam conectados.

6 Alterar configurações

Esta seção ajuda você a alterar as configurações do Home Theater.

Cuidado

- A maioria dos ajustes já estão configurados com os valores mais adequados ao Home Theater. A menos que você tenha algum motivo específico para alterar as configurações, o melhor a fazer é deixar o valor padrão.

Acessar o menu de configuração

1. Pressione ⌂ (**Início**).
2. Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
   ↳ O menu de configuração será exibido.
3. Selecione um menu de configuração e pressione **OK**.
   Consulte as seções a seguir para obter informações sobre como alterar as configurações do Home Theater.
4. Pressione ↩ (**Voltar**) para retornar ao menu anterior, ou ⌂ para sair.

Nota

- Você não pode alterar configurações esmaecidas.

Alterar configurações de vídeo

1. Pressione ⌂ (**Início**).
2. Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
3. Selecione **[Vídeo]** e pressione **OK**.
4. Selecione e ajuste as seguintes configurações:
   - **[Tela da TV]**: Seleciona um formato de exibição de imagem adequado à tela da TV.
   - **[HDMI Vídeo]**: Seleciona a resolução de vídeo HDMI.
   - **[HDMI Deep Colour]**: Exibe cores com mais tonalidades e matizes quando o conteúdo do vídeo é gravado em Deep Color e a TV suporta este recurso.
   - **[Vídeo comp.]**: Seleciona a resolução de vídeo componente. DVDs protegidos contra cópia só podem transmitir a resolução 480p/576p ou 480i/576i.
   - **[Vídeo 3D Blu-ray]**: seleciona a saída de vídeo tridimensional durante a reprodução de um vídeo 3D no Home Theater. O Home Theater deve estar conectado a uma TV 3D via HDMI.
   - **[Def. de imagem]**: Seleciona um ajuste de cor predefinido.
5. Pressione **OK** para confirmar sua escolha.

Nota

- A configuração mais adequada é automaticamente selecionada para a TV. Caso você altere a configuração, verifique se ela é suportada pela TV.
- Para configurações relacionadas a HDMI, a TV deve estar conectada via HDMI.
- Para configurações relacionadas a vídeo progressivo ou componente, a TV deve estar conectada via vídeo componente.

Alterar configurações de áudio

1. Pressione ⌂ (**Início**).
2. Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
3. Selecione **[Áudio]** e pressione **OK**.
4. Selecione e ajuste as seguintes configurações:
   - **[Modo noturno]**: Seleciona o som dinâmico silencioso ou integral. O modo noturno diminui o volume de sons altos e aumenta o volume de sons suaves, como o da fala.
   - **[Áudio HDMI]**: Seleciona o formato de áudio HDMI ou desativa a saída de áudio HDMI da TV.

- **[Conf cx acúst]**: Define o volume e a distância de cada caixa acústica para fornecer o melhor som surround possível com base na disposição do cômodo.

5 Pressione **OK** para confirmar sua escolha.

Nota

- Para configurações relacionadas a HDMI, a TV deve estar conectada via HDMI.
- O modo noturno está disponível para DVDs codificados com Dolby e discos Blu-ray (para modelos que suportam reprodução de Blu-ray).

Configurar rede

1 Pressione ⌂ (**Início**).
2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
3 Selecione **[Rede]** e pressione **OK**.
4 Selecione e ajuste as seguintes configurações:
- **[Instalação de rede]**: Inicia uma configuração com fio (Ethernet). Siga as instruções para configurar a conexão de rede.
- **[Exibir configurações de rede]**: Exibe as configurações atuais da rede.

5 Pressione **OK** para confirmar sua escolha.

Configurar o EasyLink

1 Pressione ⌂ (**Início**).
2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
3 Selecione **[EasyLink]** e pressione **OK**.
4 Selecione e ajuste as seguintes configurações:
- **[EasyLink]**: Ativa ou desativa o EasyLink.
- **[Rep c/um toque]**: Ativa ou desativa a reprodução com um toque.

  Se ativado, você poderá usar o controle remoto para iniciar a reprodução do disco no Home Theater, e a TV alternará automaticamente para o canal correto.
- **[Espera c/um toque]**: Ativa ou desativa o modo de espera com um toque.

  Se ativada, o Home Theater poderá entrar no modo de espera por meio do controle remoto da TV ou de outros dispositivos HDMI CEC conectados.
- **[Contr de áudio sist]**: Ativa ou desativa o controle de áudio do sistema.

  Se ativado, siga as instruções na TV para mapear corretamente os dispositivos conectados para os conectores de áudio do Home Theater. O Home Theater alterna automaticamente para a origem de áudio do dispositivo conectado.
- **[Map. entr. áudio]**: Atualiza o mapeamento da entrada de áudio caso novos dispositivos sejam conectados.

5 Pressione **OK** para confirmar sua escolha.

Nota

- Os dispositivos devem estar ligados e conectados via HDMI.

Alterar configurações de preferências

1 Pressione ⌂ (**Início**).
2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
3 Selecione **[Prefs.]** e pressione **OK**.
4 Selecione e ajuste as seguintes configurações:
- **[Idioma do menu]**: Seleciona o idioma do menu de exibição na tela.
- **[Áudio]**: Seleciona um idioma de áudio para o vídeo.
- **[Legenda]**: Seleciona um idioma de legenda para o vídeo.
- **[Menu disc]**: Seleciona um idioma de menu para disco de vídeo.
- **[Controle de pais]**: Restringe o acesso a discos gravados com classificações. Para reproduzir todos os discos independentemente da classificação, selecione o nível '8'.

- **[Prot de tela]**: Ativa ou desativa o modo de proteção de tela. Se ativado, a tela entra no modo ocioso após 10 minutos de inatividade (por exemplo, no modo de pausa ou de parada).
- **[Deslocamento automático de legendas]**: Ativa ou desativa o deslocamento de legendas. Se ativado, ajusta automaticamente a posição das legendas de acordo com a tela da TV.
- **[Alterar senha]**: Define ou altera um código PIN para reproduzir um disco restrito. Digite '**0000**', se você não tiver um código PIN ou se tiver esquecido o código.
- **[Display]**: Altera o brilho do display.
- **[Espera auto.]**: Ativa ou desativa o modo de espera automático. Se ativado, o Home Theater alternará para o modo de espera após 30 minutos de inatividade (por exemplo, no modo de pausa ou parada).
- **[VCD PBC]**: Exibe ou ignora o menu de conteúdo em discos VCD e SVCD.
- **[Timer desl aut.]**: Ajusta o timer de desligamento automático para alternar o Home Theater para o modo de espera após uma hora específica.

5 Pressione **OK** para confirmar sua escolha.

Nota

- Se o idioma desejado para o disco não estiver disponível, você poderá selecionar **[Outros]** na lista e digitar o código do idioma composto por quatro dígitos, encontrado na parte posterior deste manual.
- Se você selecionar um idioma que não está disponível em um disco, o Home Theater usará o idioma padrão do disco.

Alterar as configurações avançadas

1 Pressione ⌂ (**Início**).
2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
3 Selecione **[Avançado]** e pressione **OK**.
4 Selecione e ajuste as seguintes configurações:
   - **[Seg. BD-Live]**: Restringe ou permite o acesso ao BD-Live.
   - **[Áudio aprimorado]**: Ativa ou desativa o pós-processamento de áudio na saída das caixas acústicas.
   - **[Atualização de software]**: Selecione para atualizar o software pela rede ou pelo dispositivo USB de armazenamento.
   - **[Limpar memória]**: Limpa a memória local e exclui os arquivos do BD-Live que você baixou. Se você estiver usando um dispositivo USB de armazenamento, a pasta de armazenamento local será 'BUDA'.
   - **[Cód. DivX® VOD]**: Exibe o código de registro DivX VOD do Home Theater.
   - **[Inf da versão]**: Exibe a versão do software do Home Theater.
   - **[Restaurar configurações padrão]**: Restaura as configurações de fábrica do Home Theater.
5 Pressione **OK** para confirmar sua escolha.

Nota

- Não é possível restringir o acesso à Internet em discos Blu-ray comerciais.
- Antes de adquirir vídeos DivX e reproduzi-los no Home Theater, registre-o no site www.divx.com usando o código DivX VOD.
- Não é possível restaurar o ajuste padrão do controle de pais.

7 Atualizar o software

Para saber se há novas atualizações, compare a versão atual do software do Home Theater com a versão mais recente do software (se disponível) no site da Philips.

Verificar a versão do software

1. Pressione ⌂ (**Início**).
2. Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
3. Selecione **[Avançado]** > **[Inf da versão]** e pressione **OK**.
   ↳ A versão do software atual será exibida.

Atualizar software pela rede

1. Prepare a conexão (consulte 'Conectar a uma rede de computador e à Internet' na página 10) com a Internet.
2. Pressione ⌂ (**Início**) e selecione **[Configurar]**.
3. Selecione **[Avançado]** > **[Atualização de software]** > **[Rede]**.
   ↳ Se for uma mídia de atualização for detectada, você será solicitado a iniciar ou cancelar a atualização.
4. Siga as instruções exibidas na TV para confirmar a atualização.
   ↳ Quando a atualização for concluída, o Home Theater desligará e ligará automaticamente.
   - Se isso não acontecer, desconecte o cabo de alimentação por alguns segundos e reconecte-o.

Nota

- Se o Home Theater não puder se conectar ao servidor Philips, pressione ⌂ (**Início**) e selecione **[Configurar]** > **[Rede]** > **[Instalação de rede]** para configurar a rede.

Atualizar o software por um dispositivo USB

1. Verifique a versão mais recente do software em www.philips.com/support.
   - Procure seu modelo e clique em 'Software e drivers'.
2. Crie uma pasta com o nome 'UPG' no diretório raiz do dispositivo USB de armazenamento.
3. Baixe o software na pasta '\UPG' do dispositivo USB de armazenamento.
4. Descompacte o software na pasta '\UPG'.
5. Conecte o dispositivo USB de armazenamento ao Home Theater.
6. Pressione ⌂ (**Início**) e selecione **[Configurar]**.
7. Selecione **[Avançado]** > **[Atualização de software]** > **[USB]**.
8. Siga as instruções exibidas na tela da TV para confirmar a atualização.
   ↳ Quando a atualização for concluída, o Home Theater desligará e ligará automaticamente.
   - Se isso não acontecer, desconecte o cabo de alimentação por alguns segundos e reconecte-o.

Cuidado

- Não desligue o aparelho nem remova o dispositivo USB de armazenamento durante a atualização do software, pois isso pode danificar o Home Theater.

8 Especificações do produto

Nota

- Especificações e design sujeitos a alterações sem notificação prévia.

Código de região

A plaqueta de tipo na parte posterior ou inferior do Home Theater mostra as regiões suportadas.

Região	DVD	BD
Europa, Reino Unido	ALL 2	B
Ásia Pacífico, Taiwan, Coréia	ALL 3	A
América Latina	ALL 4	A
Austrália, Nova Zelândia	ALL 4	B
Rússia, Índia	ALL 5	C
China	ALL 6	C

Mídia de reprodução

- AVCHD, BD-RE, BD-Video, DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL, CD-R/CD-RW, CD de áudio, CD/ SVCD de vídeo, Foto CD, CD de MP3, CD de WMA, CD de DivX (Ultra), dispositivo USB de armazenamento

Formato do arquivo

- Áudio: .mp3, .wma, .wav
- Vídeo: .avi, .divx, .mp4, .mkv, .mov, .wmv
- Imagem: .jpg, .gif, .png

Amplificador

- Potência total de saída: 800 W RMS (10% DHT), 1.000 W RMS (30% DHT)
- Resposta em freqüência: 20 Hz a 20 kHz / ±3 dB
- Relação sinal/ruído: > 65 dB (CCIR) / (A ponderado)
- Sensibilidade de entrada:
  - AUX: 500 mV
  - MP3 LINK: 300 mV

Vídeo

- Sistema de sinal: PAL / NTSC
- Saída de vídeo componente: 480i/576i, 480p/576p, 720p e 1080i
- Saída HDMI: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24

Áudio

- Entrada de áudio digital S/PDIF:
  - Coaxial: IEC 60958-3
- Freqüência de amostragem:
  - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
  - WMA: 44,1 kHz e 48 kHz
- Taxa de bits constante:
  - MP3: 112 kbps - 320 kbps
  - WMA: 48 kbps - 192 kbps

Rádio

- Faixa de sintonia: FM 87,5 - 108 MHz (50/100 kHz)
- Relação sinal-ruído: FM 50 dB
- Resposta em freqüência: FM 180 Hz-12,5 kHz / ± 3 dB

USB

- Compatibilidade: USB de alta velocidade (2.0)
- Suporte de classe: UMS (classe de memória flash USB)
- Sistema de arquivos: FAT16, FAT32
- Tamanho máximo de memória suportado: < 160 GB

Unidade principal

- Fonte de alimentação:
  - América Latina/Costa Pacífica da Ásia: 110-127 V/220-240 V, ~50-60 Hz intercambiável
  - Rússia/China/Índia: 220-240 V, ~50 Hz
- Consumo de energia: 135 W
- Consumo de energia no modo de espera: < 0,9 W
- Dimensões (L x A x P): 435 x 58 x 358 (mm)
- Peso: 3,87 kg

Subwoofer

- Impedância: 3 ohm
- Drivers da caixa acústica: woofer de 203 mm (8")
- Resposta em freqüência: 40 Hz-150 Hz
- Dimensões (L x A x P): 196 x 395 x 342 (mm)
- Peso: 5,37 kg
- Comprimento do cabo: 3 m

Caixas acústicas

- Sistema: satélite de faixa total
- Impedância das caixas acústicas: 3 ohm (central), 5 ohm (frontal/traseira)
- Drivers das caixas acústicas: 2 x 3" de longo alcance
- Resposta de freqüência: 150 Hz – 20 kHz
- Dimensões (L x A x P):
- Central: 280 x 95 x 92 (mm)
- Caixa acústica: 100 x 280 x 115 (mm)
- Caixa acústica alta: 260 x 1101 x 260 (mm)
- Peso:
- Central: 1,40 kg
- Caixa acústica: 0,98~1,05 kg/cada
- Caixa acústica alta: 3,73~3,81 kg/cada
- Comprimento do cabo:
- Central: 2 m
- Frontal: 3 m
- Traseira: 10 m

Especificações do laser

- Tipo de laser (diodo): InGaN/AlGaN (BD), InGaAlP (DVD), A lGaAs (CD)
- Comprimento de onda: 405 +5 nm/-5 nm (BD), 650 +13 nm/-10 nm (DVD), 790 +15 nm/-15 nm (CD)
- Potência de saída (especificações máximas): 20 mW (BD), 7 mW (DVD/CD)

9 Solução de problemas

Aviso

- Risco de choque elétrico. Nunca remova a estrutura externa do produto.

Para manter a garantia válida, nunca tente consertar o sistema por conta própria.

Se você tiver problemas ao usar este produto, verifique os seguintes pontos antes de solicitar assistência. Se o problema persistir, registre o produto e obtenha suporte em www.philips.com/welcome.

Ao entrar em contato com a Philips, você será solicitado a fornecer os números do modelo e de série do aparelho, localizados na parte traseira do próprio aparelho. Escreva os números aqui:

Nº do modelo _____

Nº de série _____

Unidade principal

Os botões do Home Theater não funcionam.

- Desconecte o aparelho da tomada por alguns minutos e reconecte-o.

Imagem

Sem imagem.

- Verifique se a TV está ligada na fonte correta do Home Theater.

Não há imagem na conexão HDMI.

- Altere a configuração de vídeo HDMI ou aguarde 15 segundos pela recuperação automática.
- Verifique se o cabo HDMI está com defeito. Substitua-o por um novo cabo HDMI.

Não há imagem na conexão Component (Y Pb Pr).

- Se a conexão de vídeo HDMI estiver definida como **[Auto]** ou **[1080p/24Hz]**, nenhuma imagem será exibida pela conexão componente. Altere o ajuste de vídeo HDMI ou remova a conexão HDMI.

Não há sinal de vídeo em alta definição na TV.

- Verifique se o disco contém vídeo de alta definição.
- Verifique se a TV suporta vídeo de alta definição.

Áudio

Nenhum som é emitido.

- Verifique se os cabos de áudio estão conectados e selecione a origem de entrada correta (por exemplo, **AUDIO SOURCE**) para o dispositivo que deseja reproduzir.

Não há som na conexão HDMI.

- Talvez você não ouça nenhum som se o dispositivo conectado for incompatível com HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) ou se for compatível somente com DVI. Use uma conexão de áudio analógico ou digital.
- Certifique-se de que **[Áudio HDMI]**esteja ativado.

Não há som nos programas de TV.

- Conecte um cabo de áudio à entrada de áudio no Home Theater e à saída de áudio na TV e pressione **AUDIO SOURCE** várias vezes para selecionar a origem de áudio correspondente.

Som ou eco distorcido.

- Verifique se o volume da TV está emudecido ou definido para mínimo se você estiver reproduzindo áudio pelo Home Theater.

O áudio e o vídeo não estão sincronizados.

- 1) Pressione (**Opções de som**) . 2) Pressione os **Botões de navegação** (esquerdo/direito) várias vezes até que **AUDIO SYNC** seja exibido. Em seguida, pressione **OK**. 3) Pressione os **Botões de navegação** (para cima/baixo) para sincronizar o áudio com o vídeo.

Não há som nas caixas acústicas traseiras e o indicador no receiver sem fio pisca continuamente por mais de um minuto

- Verifique se há interferência de dispositivos eletrônicos próximos, remova o conflito ou a interferência forte e siga estes procedimentos: 1) Desconecte o cabo de alimentação do receiver sem fio por alguns segundos e conecte-o novamente. 2) Pressione **AUDIO SOURCE** no controle remoto para selecionar 'AUX' ou 'MP3 LINK'. 3) Pressione e segure os **Botões de navegação** (lado direito) até que '**PAIRING**' pisque no display. 4) Se '**FAILED**' for exibido, repita as etapas acima.

Reproduzir

O disco não pode ser reproduzido.

- Limpe o disco.
- Verifique se o Home Theater suporta o disco (consulte 'Especificações do produto' na página 24).
- Verifique se o Home Theater suporta o código de região do disco.
- Para DVD±RW ou DVD±R, verifique se o disco está finalizado.

Não é possível reproduzir arquivos de vídeo DivX.

- Verifique se o arquivo DivX está devidamente codificado no modo 'Home Theater Profile (Perfil do Home theater)' com o codificador DivX.
- Verifique se o arquivo de vídeo DivX está completo.

As legendas DivX não são exibidas corretamente.

- Verifique se o arquivo de legenda tem o mesmo nome de arquivo do filme.
- Selecione o conjunto de caracteres correto: 1) Pressione (**Opções**). 2) Selecione **[Conj caracts.]**. 3) Selecione o conjunto de caracteres suportado. 4) Pressione **OK**.

O conteúdo de um dispositivo USB de armazenamento não foi lido.

- Verifique se o formato do dispositivo USB de armazenamento é compatível com o Home Theater (consulte 'Especificações do produto' na página 24).
- Verifique se o dispositivo USB de armazenamento está formatado com um sistema de arquivos suportado pelo Home Theater (observe que o NTFS não é suportado).

O símbolo 'x' ou equivalente a 'nenhuma entrada' é exibido na TV.

- Não é possível executar a operação.

O recurso EasyLink não funciona.

- Verifique se o Home Theater está conectado a uma TV EasyLink da Philips e se o EasyLink está ativado.

Não quero que o Home Theater ligue quando eu ligar a TV.

- Isso é normal no Philips EasyLink (HDMI-CEC). Para o Home Theater funcionar de modo independente, desative o EasyLink.

Não consigo acessar os recursos BD-Live.

- Verifique a conexão de rede (consulte 'Conectar a uma rede de computador e à Internet' na página 10) e certifique-se de que a rede foi configurada (consulte 'Configurar rede' na página 11).
- Libere espaço na memória. (consulte 'Alterar as configurações avançadas' na página 22)
- Verifique se o disco Blu-ray suporta o recurso BD-Live.

O conteúdo de vídeo (filmes, fotos, videoclipes, etc.) do iPod/iPhone não é exibido na TV.

- A navegação em vídeos e fotos não é suportada. Você só pode navegar no conteúdo de vídeo e foto no próprio iPod/iPhone.

Não vejo as imagens do iPod/iPhone na TV.

- Conecte um cabo composto amarelo à dock e à TV.
- Alterne a TV para a fonte **AV/VIDEO** (correspondente ao cabo composto amarelo).
- Pressione **PLAY** no iPod ou iPhone para iniciar a apresentação de slides.

O áudio é interrompido quando reproduzo músicas do meu iPod ou iPhone no dock.

- Certifique-se de que instalou o firmware mais recente em seu iPod ou iPhone. Para obter mais informações, consulte o site de suporte do iPod ou iPhone.

O vídeo 3D é reproduzido no modo 2D.

- Verifique se o Home Theater está conectado à TV 3D via HDMI.
- Certifique-se de que o disco é do tipo Blu-ray 3D.
- Verifique se o ajuste **[Vídeo 3D Blu-ray]** está ativado (consulte 'Alterar configurações de vídeo' na página 20).

A TV exibe uma tela preta.

- Verifique se o Home Theater está conectado à TV via HDMI.
- Alterne para a fonte HDMI correta na TV.

10 Índice remissivo

A

alterar configurações 20
amplificador 24
apresentação de slides
animação 16
duração 16
reproduzir apresentação de slides com música 16
reproduzir conteúdo do iPod/iPhone 19

Á

áudio
conexão 9
configurações 20
idioma 21
sincronizar com vídeo 13

B

BD-Live
acessar 14
configurar 11
Bonus View 14

C

capítulo 15
código de região 24
conectar
áudio da TV 9, 18
guia 8
módulo wireless 10
outros dispositivos 9
rede 10
TV 8
conectores 8
configurações
áudio 20
controle de pais 21
EasyLink 21
preferências 21
contate-nos 25
controle de áudio do sistema 19
controle remoto 6
cuidados 5
cuidados com o produto 5

D

descarte do produto 5
deslocamento de legendas 15, 21
disco
  discos suportados 24
  reproduzir 13
DivX
  conjunto de caracteres 15
DLNA 16

E

EasyLink
  configurações 19, 21
especificações do produto 24

F

formatos de arquivo 24

G

girar imagens 16

H

HDMI CEC (consulte Easylink) 19

I

idioma
  áudio 15, 21
  exibição na tela 21
  legenda 15, 21
  menu do disco 21
imagem
  apresentação de slides 16, 16
  girar 16
  opções 16
  solução de problemas 25
Internet
  atualização de software 23
  BD-Live 14
  conectar 10
iPod
  apresentação de slides 19
  reproduzir 18

L

legenda
  idioma 15, 21

M

mapeamento da entrada de áudio 19, 21
modo de espera com um toque 19, 21
MP3
  reproduzir 18

P

pesquisar vídeo pela hora de exibição 15
picture-in-picture
  2º idioma de áudio 14
  2º idioma de legenda 14
  ativar 14
Procurar
  PC 17
Progressive Scan 2

R

rádio
  programar 17
  reproduzir 17
  sintonia 17
reciclagem 5
rede
  atualização de software 23
  conectar 10
  configurar 11
repetir 15, 13
reprodução com um toque 19, 21
reproduzir
  conteúdo do PC 16
  conteúdo multimídia 16
  disco 13
  dispositivo USB de armazenamento 15
  MP3 player 18
  opções 13
  rádio 17
  solução de problemas 26
  Vídeo 2D 14
  Vídeo 3D 14

S

segurança 4
sem fio
  módulo wireless 10
senha (código PIN) 21
software
  atualizar 23
  versão 23
software servidor de mídia
  configurar 16
solução de problemas 25

som
agudos e graves 13
modo 12
solução de problemas 26
surround 12
volume automático 12

T

título 15
TV
áudio da TV 9, 18
conectar 8

U

USB
atualização de software 23
reproduzir 15

V

vídeo
opções 15
sincronizar com áudio 13
Vídeo 3D 14
visão geral
conectores 8
controle remoto 6
unidade principal 6

CERTIFICADO DE GARANTÍA INTERNACIONAL

PHILIPS

Validez de la garantía

Todos los productos de la línea de audio y video Philips, se regirán por un año de garantía internacional (365 días), salvo para Chile donde los productos de las líneas CD Portable y RCR CD, los cuales se rigen por 6 meses de garantía (182 dias)

Condiciones de la garantía

Esta garantía perderá su validez sí:

- El defecto es causado por uso incorrecto o en desacuerdo con el manual de instrucciones
- El aparato sea modificado, violado por una persona no autorizada por Philips
- El producto esté funcionando con un suministro de energía (red eléctrica, batería, etc.) de características diferentes a las recomendadas en el manual de instrucciones
- El número de serie que identifica el producto se encuentre de forma adulterada.

Están excluidos de garantía,

- Los defectos que se generen debido al incumplimiento del manual de instrucciones del producto
- Los casos fortuitos o de la fuerza mayor, como aquellos causados por agentes de la naturaleza y accidentes, descargas eléctricas, señales de transmisión débiles.
- Los defectos que se generen debido al uso de los productos en servicios no doméstico/residencial regulares o en desacuerdo con el uso recomendado
- Daños ocasionados por fluctuaciones de voltajes, voltaje fuera de norma o por causas fuera de Philips, como cortocircuitos en los bafles o parlantes.
- En las ciudades en donde no existe el taller autorizado del servicio de Philips, los costos del transporte del aparato y/o el técnico autorizado, corren por cuenta del cliente.
- La garantía no será válida si el producto necesita modificaciones o adaptaciones para que funcione en otro país que no es aquél para el cual fue mercadeado.

El único documento válido para hacer efectiva la garantía de los productos, es la Factura o Boleta de compra del consumidor final.

Aquellos productos que hayan sido adquiridos en otros países y que no estén en el rango normal del país donde se efectuará la reparación, dicha prestación de servicio tomará mas tiempo de lo normal ya que es necesario pedir las partes/piezas al centro de producción correspondiente.

Centros de información

Líneas de atención al consumidor

Bolivia: 800 100 664
http://www.philips.com/

Chile: 600 7445477
www.philips.cl

Colombia: 01 800 700 7445
www.philips.com.co

Costa Rica: 0800 507 7445
www.centralamerica.philips.com

Ecuador: 1-800-10-1045
www.centralamerica.philips.com

El Salvador: 800 6024
www.centralamerica.philips.com

Guatemala: 1 800 299 0007
www.centralamerica.philips.com

Honduras
www.centralamerica.philips.com

México: 01 800 504 6200
www.philips.com.mx

Nicaragua
www.centralamerica.philips.com

Panamá: 800 8300
www.centralamerica.philips.com

Perú: 0800-00100
www.philips.com.pe

República Dominicana: 1 800 751 2673
www.centralamerica.philips.com

Venezuela: 0800 100 4888
www.philips.com.ve

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

ACRE
CRUZEIRO DO SUL 68-33227216
RIO BRANCO 68-32217642

ALAGOAS
ARAPIRACA 82-35222367
MACEIO 82-32417237
PALMEIRA DOS INDIOS 82-34213452
UNIAO DOS PALMARES 82-32811305

AMAPA
MACAPA 96-32175934

AMAZONAS
MANAUS 92-36633366
MANAUS 92-32324252

BAHIA
ALAGOINHAS 75-34211128
BARREIRAS 77-36117592
CAETITE 77-34541183
CAMACARI 71-36218288
CRUZ DAS ALMAS 75-36212839
EUNAPOLIS 73-32815181
FEIRA DE SANTANA 75-32232882
GUANAMBI 77-34512791
ILHEUS 73-32315995
IRECE 74-36410202
ITABUNA 73-36137777
JACOBINA 74-36211323
JEQUIE 73-35254141
JUAZEIRO 74-36116456
LAURO DE FREITAS 71-33784021
MURITIBA 75-34241908
PAULO AFONSO 75-32811349
RIBEIRA DO POMBAL 75-32761853
SALVADOR 71-32473659
SALVADOR 71-32072070
SALVADOR 71-33356233
SENHOR DO BONFIM 74-35413143
SERRINHA 75-32611794
SANTO ANTONIO DE JESUS 75-36314470
TEIXEIRA DE FREITAS 73-30111600

CEARÁ
CRATEUS 88-36910019
FORTALEZA 85-40088555
IGUATU 88-35810512
ITAPIPOCA 88-36312030
JUAZEIRO DO NORTE 88-35871973
SOBRAL 88-36110605
TAUA 88-34371987
TIANGUA 88-36713336
UBAJARA 88-36341233

DISTRITO FEDERAL
BRASILIA 61-35564840
BRASILIA 61-33549615
BRASILIA 61-34451991

ESPIRÍTO SANTO
ALEGRE 28-35526349
ARACRUZ 27-32561251
BAIXO GUANDU 27-37321142
BARRA DE SAO FRANCISCO 27-37562245
CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM 28-35223524
COLATINA 27-37222288
GUARAPARI 27-33614355
SAO MATEUS 27-37633806
SERRA 27-33284292
VILA VELHA 27-32891233
VITORIA 27-32233899

GOIÁS
ANAPOLIS 62-33243562
CALDAS NOVAS 64-34532878
CATALAO 64-34412786
FORMOSA 61-36318166
GOIANESIA 62-33534967
GOIANIA 62-32916770
GOIANIA 62-32510933
GOIANIA 62-32292908
GOIATUBA 64-34952401
INHUMAS 62-35111431
ITAPURANGA 62-33551484
ITUMBIARA 64-34310837
LUZIANIA 61-36228519
MINEIROS 64-36618259
PIRES DO RIO 64-34611133
RIALMA 62-33971320
RIO VERDE 64-36132034
TRINDADE 62-35051505
URUACU 62-33571285

MARANHÃO
ACAILANDIA 99-35381889
BACABAL 99-36212794
CAXIAS 99-35212377
CODO 99-36612942
SANTA INES 98-36537553
IMPERATRIZ 99-35232906
PEDREIRAS 99-36423142
PRESIDENTE DUTRA 99-36631815
SAO JOSE DE RIBAMAR 98-32241581
SAO LUIS 98-32323236

MATO GROSSO
BARRA DO GARCAS 66-34011394
CUIABA 65-33176464
LUCAS DO RIO VERDE 65-35491333
PONTES E LACERDA 65-32662326
RONDONOPOLIS 66-34233888
TANGARA DA SERRA 65-33261431
VARZEA GRANDE 65-36826502

MATO GROSSO DO SUL
AMAMBAI 67-34811543
CAMPO GRANDE 67-33831540
CAMPO GRANDE 67-33213898
DOURADOS 67-34217117
NOVA ANDRADINA 67-34413851

MINAS GERAIS
ANDRADAS 35-37312970
ARAGUARI 34-32416026
ARAXA 34-36611132
ARAXA 34-36691869
ARCOS 37-33513455
BAMBUI 37-34311473
BELO HORIZONTE 31-32254066
BETIM 31-35322088
BOM DESPACHO 37-35222511
CARANGOLA 32-37412017
CARATINGA 33-33213433
CASSIA 35-35412293
CATAGUASES 32-34227986
CONGONHAS 31-37311638
CONTAGEM 31-33912994
CORONEL FABRICIANO 31-38411804
CURVELO 38-37213009
DIVINOPOLIS 37-32212353
FORMIGA 37-33214177
GOVERNADOR VALADARES 33-32716650
GUAXUPE 35-35514124
IPATINGA 31-38222332
ITABIRA 31-38316218
ITAJUBA 35-36211315
ITAPECERICA 37-33411326
ITAUNA 37-32412468
JOAO MONLEVADE 31-38512909
JOAO PINHEIRO 38-35611327
JUIZ DE FORA 32-32151514
LAGOA DA PRATA 37-32613493
LAVRAS 35-38210550
MANHUACU 33-33314735
MONTE CARMELO 34-38422082
MONTE SANTO DE MINAS 35-35911888
MONTES CLAROS 38-32218925
MURIAE 32-37224334
NANUQUE 33-36212165
NOVA LIMA 31-35412026
OLIVEIRA 37-33314444
PARACATU 38-36711250
PASSOS 35-35214342
PATOS DE MINAS 34-38222588
PATROCINIO 34-38311531
PIUMHI 37-33714632
POCOS DE CALDAS 35-37224448
PONTE NOVA 31-38172486
POUSO ALEGRE 35-34212120
SAO JOAO DEL REI 32-33718306
SAO SEBASTIAO DO PARAISO 35-35313094
SETE LAGOAS 31-37718570
TEOFILO OTONI 33-35225831
TIMOTEO 31-38482728
TRES CORACOES 35-32324143
UBA 32-35323626
UBERABA 34-33332520
UBERLANDIA 34-32123636
VARGINHA 35-32228414
VARZEA DA PALMA 38-37311548
VICOSA 31-38918000

PARÁ
ALTAMIRA 91-35154349
ANANINDEUA 91-32354831
BELEM 91-32421090
BELEM 91-32542424
CAPANEMA 91-34621100
CASTANHAL 91-37215052
MARABA 94-33224207
PARAGOMINAS 91-30110778
PARAUAPEBAS 94-33561756
SANTAREM 93-35235322
TUCURUI 55-33523215

PARAÍBA
CAMPINA GRANDE 83-33212128
GUARABIRA 83-32711159
JOAO PESSOA 83-32469689
NOVA FLORESTA 83-33741014
SAPE 83-32832479

PARANÁ
ARAPONGAS 43-32521606
ASSIS CHATEAUBRIAND 44-35285181
BANDEIRANTES 43-35421711
CAMPO MOURAO 44-30164500
CASCAVEL 45-32254005
CIANORTE 44-36292842
CURITIBA 41-33334764
CURITIBA 41-32648791
FOZ DO IGUACU 45-35234115
FRANCISCO BELTRAO 46-35241501
IBIPORA 43-32581863
IRATI 42-34221337
LAPA 41-36222410
LONDRINA 43-33210077
MANDAGUARI 44-32331335
MARECHAL CANDIDO RONDON 45-32542605
MARINGA 44-32264620
MEDIANEIRA 45-32642580
PARANAVAI 44-34234711
PATO BRANCO 46-32242786
PONTA GROSSA 42-30285061
RIO NEGRO 47-36450251
ROLANDIA 43-32561947
SANTO ANTONIO PLATINA 43-35341809
SAO MIGUEL DO IGUAÇU 45-35651429
TOLEDO 45-32522471
UMUARAMA 44-30561485

PERNAMBUCO
CABO SANTO AGOSTINHO 81-35211823
CAMARAGIBE 81-34581246
CARUARU 81-37220235
GARANHUNS 87-37610085
PAULISTA 81-34331142
RECIFE 81-32313399
RECIFE 81-34656042
RECIFE 81-32286123
SERRA TALHADA 87-38311401

PIAUÍ
PARNAIBA 86-33222877
TERESINA 86-32230825
TERESINA 86-32214618

RIO DE JANEIRO
BARRA DO PIRAI 24-24437745
BELFORD ROXO 21-27795797
BOM JESUS DO ITABAPOANA 22-38312216
CABO FRIO 22-26451819
CAMPOS DOS GOYTACAZES 22-27221499
CORDEIRO 22-25512099

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

DUQUE DE CAXIAS	21-27711508
ITAGUAI	21-26886491
ITAOCARA	22-38612740
ITAPERUNA	22-38236825
MACAE	22-27591358
MAGE	21-26333342
NITEROI	21-2622-0157
NOVA FRIBURGO	22-25227692
PETROPOLIS	24-22454997
RESENDE	24-33550101
RIO DE JANEIRO	21-24264702
RIO DE JANEIRO	21-25892030
RIO DE JANEIRO	21-25096851
RIO DE JANEIRO	21-24315759
RIO DE JANEIRO	21-25714999
RIO DE JANEIRO	21-3381-0711
SAO GONCALO	21-27013214
TERESOPOLIS	21-27439467
TRES RIOS	24-22521388
VOLTA REDONDA	24-33481601

RIO GRANDE DO NORTE

CAICO	84-34171844
NATAL	84-32231249
NATAL	84-32132345
PAU DOS FERROS	84-33512334

RIO GRANDE DO SUL

BAGE	53-32411295
BENTO GONCALVES	54-34526825
CAMAQUA	51-36711686
CANELA	54-32821551
CARAZINHO	54-33302292
CAXIAS DO SUL	54-30211808
DOIS IRMAOS	51-35641286
ERECHIM	54-33211933
ESTANCIA VELHA	51-35612142
FARROUPILHA	54-32683603
FLORES DA CUNHA	54-32922625
FREDERICO WESTPHALEN	55-37441850
GRAVATAI	51-30422830
IJUI	55-33327766
LAJEADO	51-37145155
MARAU	54-33424571
MONTENEGRO	51-36324187
NOVA PRATA	54-32421328
NOVO HAMBURGO	51-35823191
OSORIO	51-36632524
PASSO FUNDO	54-33111104
PELOTAS	53-32223633
PORTO ALEGRE	51-32226941
PORTO ALEGRE	51-33256653
PORTO ALEGRE	51-32268834
RIO GRANDE	53-32323211
SANTA CRUZ DO SUL	51-37153048
SANTA MARIA	55-30282235
SANTA ROSA	55-35113449
SAO JOSE DO OURO	54-33521216
SOBRADINHO	51-37421409
TAPERA	54-33851160
TAQUARI	51-36534390
TORRES	51-36641940
TRES DE MAIO	55-35358727
URUGUAIANA	55-34118069
VACARIA	54-32311396
VENANCIO AIRES	51-37411443
VERA CRUZ	51-37181350

RONDÔNIA

BURITIS	69-32383830
CACOAL	69-34431415
GUAJARA MIRIM	69-35414430
PORTO VELHO	69-32273377

RORAIMA

BOA VISTA	95-32249605

SANTA CATARINA

ARARANGUA	48-35220304
BALNEARIO CAMBORIU	47-33630706
BLUMENAU	47-33233907
BRUSQUE	47-33557518
CANOINHAS	47-36223615
CAPINZAL	49-35552266
CHAPECO	49-33221144
CONCORDIA	49-34423704
CRICIUMA	48-21015555
CURITIBANOS	49-32410851
FLORIANOPOLIS	48-32049700
GAROPABA	48-32544104
INDAIAL	47-33333275
ITAJAI	47-33444777
JARAGUA DO SUL	47-33722050
JOACABA	49-35220418
JOINVILLE	47-34331146
LAGES	49-32244414
LAGUNA	48-36443153
MARAVILHA	49-36640052
PINHALZINHO	49-33661014
PORTO UNIAO	42-35232839
RIO DO SUL	47-35211920
RIO NEGRINHO	47-36440979
SAO MIGUEL DO OESTE	49-36220026
TUBARAO	48-36261651
VIDEIRA	49-35660376
XANXERE	49-34333026

SÃO PAULO

AGUAS DE LINDOIA	19-38241524
AMERICANA	19-34062914
AMPARO	19-38072674
ARACATUBA	18-36218775
ARARAQUARA	16-33368710
ASSIS	18-33242649
ATIBAIA	11-44118145
AVARE	14-37322142
BARRETOS	17-33222742
BAURU	14-31049551
BIRIGUI	18-36424011
BOTUCATU	14-38821081
CAMPINAS	19-37372500
CAMPOS DO JORDAO	12-36622142
CATANDUVA	17-35232524
CERQUILHO	15-32842121
CRUZEIRO	12-31433859
DIADEMA	11-40430669
DRACENA	18-38212479
FERNANDOPOLIS	17-34423752
FRANCA	16-37223898
FRANCO DA ROCHA	11-44492608
GUARATINGUETA	12-31335030
GUARUJA	13-33582942
GUARULHOS	11-24431153
IBITINGA	16-33417665
INDAIATUBA	19-38753831
ITAPETININGA	15-32710936
ITAPIRA	19-38633802
ITAPOLIS	16-32622524
ITAQUAQUECETUBA	11-46404162
ITARARE	15-35322743
ITU	11-40230188
ITUVERAVA	16-37293365
JALES	17-36324479
JAU	14-36222117
JUNDIAI	11-45862182
LEME	19-35713528
LIMEIRA	19-34413179
LINS	14-35227283
MARILIA	14-34547437
MATAO	16-33821046
MAUA	11-45145233
MOGI DAS CRUZES	11-47941814
MOGI GUAÇU	19-38181171
MOJI MIRIM	19-38624401
OLIMPIA	17-32805378
OSASCO	11-36837343
OURINHOS	14-33225457
PIRACICABA	19-34340454
PIRASSUNUNGA	19-35614091
PORTO FERREIRA	19-35851891
PRESIDENTE PRUDENTE	18-32225168
PROMISSAO	14-35411696
REGISTRO	13-38212324
RIBEIRAO PRETO	16-36368156
RIBEIRAO PRETO	16-39049908
RIO CLARO	19-35348543
SALTO	11-40296563
SANTO ANDRE	11-49905288
SANTOS	13-32272947
SAO BERNARDO CAMPO	11-41257000
SAO CAETANO DO SUL	11-42275339
SAO CARLOS	16-33614913
SAO JOAO DA BOA VISTA	19-36232990
SAO JOSE DO RIO PARDO	19-36085760
SAO JOSE DO RIO PRETO	17-32325680
SAO JOSE DOS CAMPOS	12-39239508
SAO PAULO	11-29791184
SAO PAULO	11-38659897
SAO PAULO	11-22722245
SAO PAULO	11-26940101
SAO PAULO	11-32077111
SAO PAULO	11-39757996
SAO PAULO	11-22976464
SAO PAULO	11-56679695
SAO PAULO	11-38751333
SAO PAULO	11-38457575
SAO PAULO	11-22966122
SAO PAULO	11-20713907
SAO PAULO	11-25770899
SAO PAULO	11-32222311
SAO ROQUE	11-47125635
SAO VICENTE	13-34646559
SOROCABA	15-32241170
SUZANO	11-47598671
TABOAO DA SERRA	11-47871480
TAQUARITINGA	16-32524039
TAUBATE	12-36219080
TIETE	15-32822452
TUPA	14-34962596
VALINHOS	19-38716629
VOTUPORANGA	17-34214940

SERGIPE

ARACAJU	79-32176080
ITABAIANA	79-34313023
LAGARTO	79-36312656

TOCANTINS

ARAGUAINA	63-34111818
GUARAI	63-34641590
GURUPI	63-33511038
PALMAS	63-32175628

A lista completa e atualizada dos nossos postos autorizados está disponível no site www.philips.com.br

CERTIFICADO DE GARANTIA NO BRASIL

Este aparelho é garantido pela Philips do Brasil Ltda., por um período superior ao estabelecido por lei. Porém, para que a garantia tenha validade, é imprescindível que, além deste certificado, seja apresentada a nota fiscal de compra do produto.

A Philips do Brasil Ltda. assegura ao proprietário consumidor deste aparelho as seguintes garantias, a partir da data de entrega do produto, conforme expresso na nota fiscal de compra, que passa a fazer parte deste certificado:

Garantia para rádios e reprodutores de CD portáteis (sem caixa acústica destacável): 180 dias

Garantia para os demais produtos da marca Philips: 365 dias.

Esta garantia perderá sua validade se:

- O defeito apresentado for ocasionado pelo uso indevido ou em desacordo com o seu manual de instruções.
- O produto for alterado, violado ou consertado por pessoa não autorizada pela Philips.
- O produto for ligado a fonte de energia (rede elétrica, pilhas, bateria, etc.) de características diferentes das recomendadas no manual de instruções e/ou no produto.
- O número de série que identifica o produto estiver de alguma forma adulterado ou rasurado.

Estão excluídos desta garantia defeitos decorrentes do descumprimento do manual de instruções do produto, de casos fortuitos ou de força maior, bem como aqueles causados por agentes da natureza e acidentes. Excluem-se igualmente desta garantia defeitos decorrentes do uso dos produtos em serviços não doméstico/residencial regular ou em desacordo com o uso recomendado.

ESTÃO EXCLUÍDAS DA GARANTIA ADICIONAL AS PILHAS OU BATERIAS FORNECIDAS JUNTO COM O CONTROLE REMOTO.

Nos municípios onde não exista assistência técnica autorizada Philips, as despesas de transporte do aparelho e/ou técnico autorizado correm por conta do consumidor requerente do serviço.

A garantia não será válida se o produto necessitar de modificações ou adaptações para habilitá-lo a operar em qualquer outro país que não aquele para o qual foi designado, fabricado, aprovado e/ou autorizado, ou ter sofrido qualquer dano decorrente deste tipo de modificação.

Philips do Brasil Ltda.

No Brasil, para informações adicionais sobre o produto, entre em contato com o CIC - Centro de Informações ao Consumidor através dos telefones (11) 2121-0203 (Grande São Paulo) e 0800-701-0203 (demais regiões e estados).

Horário de atendimento: de segunda a sexta-feira, das 8h às 20h e sábados das 8h às 13h.

Visite também nossa página de suporte ao consumidor no website www.philips.com.br/suporte, onde também está disponível a lista completa e atualizada das assistências técnicas autorizadas Philips.

Para atendimento fora do Brasil, contate a Philips local ou a: Philips Consumer Service Beukenlaan 2 - 5651 CD Eindhoven The Netherlands

Certificado de Garantía en Argentina

Artefacto: **Modelo:**
Fabricante/Importador: Philips Argentina S.A.
y/o Fábrica Austral de Productos Eléctricos S.A.
Dirección: Vedia 3892 - Buenos Aires
Fecha de Venta:

	Nro. de serie

Firma y sello de la casa vendedora.

PHILIPS ARGENTINA S.A. en adelante denominada "la empresa", garantiza al comprador de este artefacto por el término de (1) año a partir de la fecha de adquisición, el normal funcionamiento contra cualquier defecto de fabricación y/o vicio de material, y se compromete a reparar el mismo —sin cargo alguno para el adquirente— cuando el mismo fallare en situaciones normales de uso y bajo las condiciones que a continuación se detallan:

1. Este certificado de garantía es válido únicamente en la Republica Argentina. El certificado debe ser completado por la casa vendedora y ser presentado por el usuario conjuntamente con la factura original de compra.
2. Serán causas de anulación de esta garantía en los casos que corresponda:
   2.1. Uso impropio o distinto del uso doméstico.
   2.2. Exceso o caídas de tensión eléctrica que impliquen uso en condiciones anormales.
   2.3. Instalación y/o uso en condiciones distintas a las marcadas en el "Manual de instalación y uso" que se adjunta a esta garantía.
   2.4. Cualquier intervención al artefacto por terceros no autorizados por la empresa.
3. La garantía carecerá de validez si se observare lo siguiente:
   3.1. Enmiendas o raspaduras en los datos del certificado de garantía o factura.
   3.2. Falta de factura original de compra que detalle tipo de artefacto, modelo, número de serie y fecha que coincida con los del encabezamiento del presente certificado.
4. No están cubiertos por esta garantía los siguientes casos:
   4.1. Los daños ocasionados al exterior del gabinete.
   4.2. Las roturas, golpes, caídas o rayaduras causadas por traslados.
   4.3. Los daños o fallas ocasionados por deficiencias, sobretensiones, descargas o interrupciones del circuito de alimentación eléctrica o rayos, deficiencias en la instalación eléctrica del domicilio del usuario o conexión del artefacto a redes que no sean las especificadas en el Manual de Uso del mismo.
   4.4. Las fallas, daños, roturas o desgastes producidos por el maltrato o uso indebido del artefacto y/o causadas por inundaciones, incendios, terremotos, tormentas eléctricas, golpes o accidentes de cualquier naturaleza.
   4.5. Las fallas o daños ocasionados en desperfectos en la línea telefónica.
   4.6. Las fallas producidas por una mala recepción ocasionada en el uso de una antena deficiente o en señales de transmisión débiles.
5. Las condiciones de instalación y uso del artefacto se encuentran detalladas en el Manual de Uso del mismo.
6. La empresa no asume responsabilidad alguna por los daños personales o a la propiedad al usuario o a terceros que pudieran causar la mala instalación o uso indebido del artefacto, incluyendo en este último caso a la falta de mantenimiento.
7. En caso de falla, el usuario deberá requerir la reparación a la empresa a través del Service Oficial y/o Talleres Autorizados más próximos a su domicilio y cuyo listado se acompaña al presente. La empresa a segura al usuario la reparación y/o reposición de piezas para su correcto funcionamiento en un plazo no mayor a 30 días contados a partir de la fecha de solicitud de reparación, salvo caso fortuito o fuerza mayor.

8. Toda intervención del servicio técnico realizada a pedido del usuario dentro del plazo de garantía, que no fuera originada por falla o defecto alguno cubierto por este certificado, deberá ser abonado por el interesado de acuerdo a la tarifa vigente.
9. El presente certificado anula cualquier otra garantía implícita o explícita, por la cual y expresamente no autorizamos a ninguna otra persona, sociedad o asociación a asumir por nuestra cuenta ninguna responsabilidad con respecto a nuestros productos.
10. En caso de que durante el período de vigencia de esta garantía el artefacto deba ser trasladado a las Delegaciones Oficiales y/o Talleres Autorizados de Service para su reparación, el transporte será realizado por la empresa y serán a su cargo los gastos de flete y seguros y cualquier otro que deba realizarse para su ejecución.

PHILIPS

Red de Talleres Autorizados en Argentina

CAPITAL FEDERAL

ATTENDANCE S.A.
- Av. Monroe 3351 (C1430BKA) Cap. Fed.
- Tel.: 4545-5574/0704 ó 6775-1300
- Ventas de Repuestos y Accesorios
- Tel.: 4545-0854

DIG TRONIC
- Av. San Martín 1762 (C1416CRS) Cap. Fed.
- Tel.: 4583-1501

ELECTARG S.R.L.
- Av. Córdoba 1357 (C1055AAD) Cap. Fed.
- Ventas de Repuestos y Accesorios
- Tel.: 4811-1050

Caballito	Electarg	J. M. Moreno 287	4903-6967/6854/8983

BUENOS AIRES

Azul	Herlein Raúl Horacio	Av. 25 de Mayo 1227	(02281) 428719
Bahía Blanca	Neutron	Soler 535	(0291) 4535329
Bragado	Yacovino Juan J.	San Martín 2141	(02342) 424147
Campana	Electricidad Krautor	Lavalle 415	(03489) 432919
Chivilcoy	Fama	Coronel Suárez 110	(02346) 424129
Junín	Junín Service	Alsina 537	(02362) 442754
La Plata	Da Tos e Hijos	Calle 68 Nº 1532	(0221) 4516021
La Plata	Service Técnico La Plata	Av. 51 Nº 1051 esq. 16	(0221) 4108155
Mar de Ajó	Tauro Electrónica	Catamarca 14	(02257) 421750
Mar del Plata	Central Service	Olazábal 2249	(0223) 4721639/4729367
Mar del Plata	Service Integral	Diag. Pueyrredón 3229	(0223) 4945633
Necochea	Electrónica Camejo	Calle 63 Nº 1745	(02262) 426134
Pehuajó	Calcagni Carlos Alberto	Zubiría 794	(02396) 472665
Pergamino	ACV Sistemas	Dr. Alem 758	(02477) 421177
Pergamino	El Service	Juan B. Justo 1931	(02477) 418000
San Nicolás	Servitec	Bv. Alvarez 148	(03461) 454729/429578
San Pedro	Electrónica Menisale	Mitre 1695	(03329) 425523
Tandil	Lazzarini Oscar Rafael	Pellegrini 524	(02293) 442167
Trenque Lauquen	Labrune Electrónica	Av. San Martín 426	(02392) 423248
Tres Arroyos	Saini Fabián y Sergio	Av. Belgrano 562	(02983) 427369
Zárate	Electrónica Spinozzi	Ituzaingó 1030	(03487) 427353

GRAN BUENOS AIRES

Avellaneda	Casa Torres S.A.	Av. Mitre 2559	4255-5854
Florencio Varela	Casa Torres S.A.	San Martín 2574	4255-5854
Gregorio de Laferrere	Electrónica Alvarez	Honorio Luque 6084	4626-1322
Lomas de Zamora	Attendance S.A. Lomas	Laprida 485	4292-8900
Merlo	Argentrónica S.H.	Pte. Cámpora 2175	(0220) 4837177/4829934
Moreno	Argentrónica S.H.	Bmé. Mitre 2977 loc.2	(0237) 4639500
Morón	Servotronic	Ntra. Sra. del Buen Viaje 1222	4627-5656
Olivos	Appliance	Av. Libertador 2684	4794-7700
Quilmes	Casa Torres S.A.	E. Ríos esq. Gran Canaria	4255-5854
Ramos Mejía	Electarg S.R.L. Suc.	Belgrano 224	4656-0619
San Miguel	Servotronic San Miguel	Belgrano 999	4664-4131
Villa Ballester	Servotronic	J. Hernández 3101	4767-2515/4768-5249

CATAMARCA

Catamarca	Omicron Central de Serv.	San Martín 225	(03833) 427235

CHACO

Resistencia	Freschi Jorge Oscar	Av. Avalos 320	(03722) 426030

CHUBUT

Comodoro Rivadavia	C.A.S. S.R.L.	Alem 145	(0297) 4442629
Trelew	Fagtron Electrónica	Brasil 253	(02965) 427073

CORDOBA

Córdoba Capital	Servelco S.R.L.	Pje. E. Marsilla 635	(0351) 4724008/4732024
Río Cuarto	Maurutto Víctor G.	Bv. Almafuerte 487	(0358) 4660204
Río Cuarto	Capaldi Abel	Paunero 832	(0358) 4623003
Río Tercero	Service Omega	Homero Manzi 149	(03571) 423330
San Francisco	Acuña Walter Electrónica	M. Moreno 360	(03564) 425367
Villa María	Grasso Electrónica	Bv. Alvear 541	(0353) 4521366
Villa María	Vanguard Sist. Electrónicos	México 421	(0353) 4532951

Language Code

Abkhazian	6566
Afar	6565
Afrikaans	6570
Amharic	6577
Arabic	6582
Armenian	7289
Assamese	6583
Avestan	6569
Aymara	6589
Azerhaijani	6590
Bahasa Melayu	7783
Bashkir	6665
Belarusian	6669
Bengali	6678
Bihari	6672
Bislama	6673
Bokmål, Norwegian	7866
Bosanski	6683
Brezhoneg	6682
Bulgarian	6671
Burmese	7789
Castellano, Español	6983
Catalán	6765
Chamorro	6772
Chechen	6769
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889
中文	9072
Chuang; Zhuang	9065
Church Slavic; Slavonic	6785
Chuvash	6786
Corsican	6779
esky	6783
Dansk	6865
Deutsch	6869
Dzongkha	6890
English	6978
Esperanto	6979
Estonian	6984
Euskara	6985
	6976
Faroese	7079
Français	7082
Frysk	7089
Fijian	7074
Gaelic; Scottish Gaelic	7168
Gallegan	7176
Georgian	7565
Gikuyu; Kikuyu	7573
Guarani	7178
Gujarati	7185
Hausa	7265
Herero	7290
Hindi	7273
Hiri Motu	7279
Hrwatski	6779
Ido	7379
Interlingua (International)	7365
Interlingue	7365
Inuktitut	7385
Inupiaq	7375
Irish	7165
Íslenska	7383
Italiano	7384
Ivrit	7269
Japanese	7465
Javanese	7486
Kalaallisut	7576
Kannada	7578
Kashmiri	7583
Kazakh	7575
Kernewek	7587
Khmer	7577
Kinyarwanda	8287
Kirghiz	7589
Komi	7586
Korean	7579
Kuanyama; Kwanyama	7574
Kurdish	7585
Lao	7679
Latina	7665
Latvian	7686
Letzeburgesch;	7666
Limburgan; Limburger	7673
Lingala	7678
Lithuanian	7684
Luxembourgish;	7666
Macedonian	7775
Malagasy	7771
Magyar	7285
Malayalam	7776
Maltese	7784
Manx	7186
Maori	7773
Marathi	7782
Marshallese	7772
Moldavian	7779
Mongolian	7778
Nauru	7865
Navaho; Navajo	7886
Ndebele, North	7868
Ndebele, South	7882
Ndonga	7871
Nederlands	7876
Nepali	7869
Norsk	7879
Northern Sami	8369
North Ndebele	7868
Norwegian Nynorsk;	7878
Occitan; Provencal	7967
Old Bulgarian; Old Slavonic	6785
Oriya	7982
Oromo	7977
Ossetian; Ossetic	7983
Pali	8073
Panjabi	8065
Persian	7065
Polski	8076
Português	8084
Pushto	8083
Russian	8285
Quechua	8185
Raeto-Romance	8277
Romanian	8279
Rundi	8278
Samoan	8377
Sango	8371
Sanskrit	8365
Sardinian	8367
Serbian	8382
Shona	8378
Shqip	8381
Sindhi	8368
Sinhalese	8373
Slovensky	8373
Slovenian	8376
Somali	8379
Sotho; Southern	8384
South Ndebele	7882
Sundanese	8385
Suomi	7073
Swahili	8387
Swati	8383
Svenska	8386
Tagalog	8476
Tahitian	8489
Tajik	8471
Tamil	8465
Tatar	8484
Telugu	8469
Thai	8472
Tibetan	6679
Tigrinya	8473
Tonga (Tonga Islands)	8479
Tsonga	8483
Tswana	8478
Türkçe	8482
Turkmen	8475
Twi	8487
Uighur	8571
Ukrainian	8575
Urdu	8582
Uzbek	8590
Vietnamese	8673
Volapuk	8679
Walloon	8765
Welsh	6789
Wolof	8779
Xhosa	8872
Yiddish	8973
Yoruba	8979
Zulu	9085

© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.
Sgptt_1041/55_v4